SONY

3-070-852-**21**(1)

SACD/DVD Player

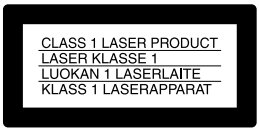
Bedienungsanleitung

DVP-NS900V

© 2001 Sony Corporation

ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal. Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.



Dieses Gerät wurde als Laser-Gerät der Klasse 1 (CLASS 1 LASER) klassifiziert. Das entsprechende Etikett (CLASS 1 LASER PRODUCT) befindet sich außen an der Rückseite des Geräts.

VORSICHT

Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar. Der Laser-Strahl, den dieser SACD/DVD-Player generiert, kann die Augen schädigen. Versuchen Sie daher nicht, das Gerät zu zerlegen.
Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

- Dieses Gerät arbeitet mit 220 – 240 V Wechselstrom bei 50/60 Hz. Achten Sie darauf, daß die Betriebsspannung des Geräts der lokalen Stromversorgung entspricht.
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten (wie Blumenvasen) auf das Gerät.

Aufstellung

- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr, damit sich im Gerät kein Wärmestau bildet.
- Stellen Sie das Gerät nicht in geneigter Position auf. Es darf nur in waagrechter Position benutzt werden.
- Halten Sie das Gerät und die CDs/DVDs von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen, zum Beispiel Mikrowellenherden oder großen Lautsprechern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

Willkommen!

Danke, daß Sie sich für diesen SACD/DVD-Player von Sony entschieden haben. Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme dieses Geräts bitte genau durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

- Vorsicht – Die Verwendung optischer Instrumente zusammen mit diesem Produkt stellt ein Gesundheitsrisiko für die Augen dar.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, trennen Sie es von der Netzsteckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.

Stromversorgung

- Der Player bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Wenn Sie den Player längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie ihn von der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.

Aufstellung

- Stellen Sie den Player an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, so daß sich im Inneren des Geräts kein Wärmestau bildet.
- Stellen Sie den Player nicht auf eine weiche Oberfläche wie zum Beispiel einen Teppich. Dadurch könnten die Lüftungsöffnungen an der Unterseite des Geräts blockiert werden.
- Stellen Sie den Player nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen er direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist.

Betrieb

- Wird der Player direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht oder in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt, kann sich auf den Linsen im Player Feuchtigkeit niederschlagen. In diesem Fall funktioniert der Player möglicherweise nicht mehr richtig. Nehmen Sie in diesem Fall die CD/DVD heraus, und lassen Sie den Player dann etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist.
- Wenn Sie den Player transportieren wollen, nehmen Sie alle CDs/DVDs heraus. Andernfalls könnten die CDs/DVDs beschädigt werden.

Einstellen der Lautstärke

Erhöhen Sie die Lautstärke nicht, wenn gerade eine sehr leise Passage oder eine Stelle ohne Tonsignale wiedergegeben wird. Andernfalls könnten die Lautsprecher beschädigt werden, wenn unversehens die Wiedergabe einer sehr lauten Passage beginnt.

Reinigung

Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einer milden Reinigungslösung angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.
Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Hinweis zu Reinigungs-CDs

Verwenden Sie keine handelsübliche Reinigungs-CD. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

WICHTIGER HINWEIS

Vorsicht: Dieser Player kann ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige für unbegrenzte Zeit auf dem Fernsehschirm anzeigen. Wenn ein Videostandbild oder eine Bildschirmanzeige aber sehr lange Zeit unverändert auf dem Fernsehschirm angezeigt wird, besteht die Gefahr einer dauerhaften Schädigung der Mattscheibe. Projektionsfernsehgeräte sind in dieser Hinsicht besonders empfindlich.

Inhalt

ACHTUNG 2
Willkommen! 2
Sicherheitsmaßnahmen 3
Zu dieser Anleitung 6
Folgende CDs/DVDs können wiedergegeben werden 6
Hinweise zu CDs/DVDs 8
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente 9
Überblick über das LCD-Display der Fernbedienung 13
Überblick über das Steuermenü (Magic Pad) 14

Vorbereitungen 17

Kurzübersicht 17
Schritt 1: Auspacken 17
Schritt 2: Einlegen von Batterien in die Fernbedienung 17
Schritt 3: Anschließen des Players an ein Fernsehgerät 18
Schritt 4: Wiedergeben einer CD/DVD 20

Vornehmen der Anschlüsse 21

Anschließen des Players. 21
Schritt 1: Anschließen der Videokabel 21
Schritt 2: Anschließen der Audiokabel 25
Schritt 3: Anschließen des Netzkabels 33
Schritt 4: Schnellkonfiguration. 33

Wiedergeben von CDs/DVDs 39

Wiedergeben von CDs/DVDs 39
Fortsetzen der Wiedergabe an der Stelle, an der Sie die CD/DVD gestoppt haben (Resume Play). 41
Arbeiten mit dem Menü einer DVD 42
Auswählen von „ORIGINAL“ oder „PLAY LIST“ auf einer DVD-RW 43
Auswählen eines Wiedergabebereichs für eine SACD 44
Wiedergeben von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen (PBC-Wiedergabe) 45
Verschiedene Wiedergabemodi (Programmwiedergabe, Zufallswiedergabe, Wiedergabewiederholung, A-B-Wiederholung) 46

Suchen nach einer Szene 53

Suchen nach einer bestimmten Stelle auf einer CD/DVD (Suchen, Scannen, Wiedergabe in Zeitlupe, Einzelbildwiedergabe) 53
Suchen nach Titel/Kapitel/Stück/Index/Szene 55
Suchen anhand der Szenenübersicht (ÜBERSICHT). 57

Anzeigen von Informationen zur CD/DVD 60
Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer im Display an der Vorderseite 60
Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer 61
Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe (WEITERE OPTIONEN) 63

Klangeinstellungen 65
Wechseln der Tonspur 65
Einstellungen für SURROUND-Modus 68

Wiedergeben von Filmen 72
Wechseln des Blickwinkels 72
Anzeigen der Untertitel 73
Einstellen der Bildqualität (BNR) 74
Einstellen des Wiedergabebildes (BILDEINSTELLUNGEN) 75
Verbessern des Wiedergabebildes (DIGITALE BILDVERBESSERUNG) 78

Weitere Funktionen 79
Benennen einer CD/DVD 79
Sperren von CDs/DVDs (INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG, KINDERSICHERUNG) 80
Der Signalton (Funktionsbestätigung) 85
Steuern des Fernsehgeräts oder AV-Verstärkers (Receivers) mit der mitgelieferten Fernbedienung 86

Einstellen des Geräts 89
Das Setup-Menü 89
Einstellen der Sprache für Anzeigen und Ton (SPRACHE) 91
Einstellungen für das Bild (BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN) 92
Individuelle Einstellungen (BENUTZEREINSTELLUNGEN) 94
Einstellungen für den Ton (TONEINSTELLUNGEN) 96
Einstellungen für die Lautsprecher (LAUTSPRECHER) 100

Weitere Informationen 104
Störungsbehebung 104
Selbstdiagnosefunktion (Buchstaben/Ziffern erscheinen im Display) 107
Glossar 108
Technische Daten 111
Liste der Sprachcodes 112
Liste der Optionen im Setup-Menü 113
Index 117

Zu dieser Anleitung

- Die Anweisungen in dieser Anleitung beziehen sich auf die Bedienelemente auf der Fernbedienung. Sie können jedoch auch die Bedienelemente am Player verwenden, sofern sie die gleiche oder eine ähnliche Bezeichnung tragen wie die Bedienelemente auf der Fernbedienung.
- In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Symbole verwendet:

Symbol	Bedeutung
DVD VIDEO	Zeigt Funktionen an, die bei DVD VIDEOs oder DVD-Rs/ DVD-RWs im Videomodus zur Verfügung stehen
DVD-RW	Zeigt Funktionen an, die bei DVD-RWs im VR-Modus (Video Recording - Videoaufnahme) zur Verfügung stehen
VIDEO CD	Zeigt Funktionen an, die bei VIDEO-CDs oder CD-Rs/CD-RWs zur Verfügung stehen
SACD	Zeigt Funktionen an, die bei Super-Audio-CDs zur Verfügung stehen
CD	Zeigt Funktionen an, die bei Musik-CDs oder CD-Rs/CD-RWs zur Verfügung stehen
	Kennzeichnet weitere nützliche Funktionen

„DVD“ wird als allgemeine Bezeichnung für DVD VIDEOs, DVD-Rs und DVD-RWs verwendet.

Folgende CDs/DVDs können wiedergegeben werden

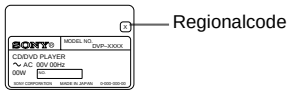
Format der CD/DVD	
DVD VIDEO	
DVD-RW	
SACD	
VIDEO-CD	
Musik-CD	

„DVD VIDEO“ und „DVD-RW“ sind Warenzeichen.

Regionalcode

Der DVD-Player hat einen aufgedruckten Regionalcode auf der Rückseite des Geräts und gibt nur DVD VIDEOs wieder (nur Wiedergabe möglich), die mit einem identischen Regionalcode versehen sind.

DVDs mit der Markierung können mit diesem Gerät ebenfalls abgespielt werden. Wenn Sie versuchen, eine andere DVD wiederzugeben, erscheint die Meldung „Wiedergabe dieser DVD nicht möglich, wegen falschem Regionalcode.“ auf dem Fernsehschirm. Einige DVDs sind möglicherweise nicht mit einem Regionalcode gekennzeichnet, können aber trotzdem nicht auf allen Playern wiedergegeben werden.



Beispiel für CDs/DVDs, die mit diesem Player nicht wiedergegeben werden können

Mit diesem Player können folgende CDs/DVDs nicht wiedergegeben werden:

- CD-ROMs (einschließlich PHOTO-CDs)
- Alle CD-Rs/CD-RWs mit Ausnahme von Musik-CD-Rs/CD-RWs und CD-Rs/CD-RWs im VCD-Format
- Datenbereiche in CD-Extras
- DVD-ROMs
- Audio-DVDs

Außerdem können mit diesem Player folgende CDs/DVDs nicht wiedergegeben werden:

- eine DVD mit einem anderen Regionalcode (Seite 108).
- eine CD/DVD, die eine andere als die Standardform aufweist (z. B. karten- oder herzförmig).
- eine CD/DVD mit aufgeklebtem Papier oder Aufklebern.
- eine CD/DVD mit Rückständen von Zellophanband oder Aufklebern.

Hinweis

Beachten Sie, daß manche DVD-Rs, DVD-RWs, CD-Rs und CD-RWs auf diesem Player je nach Aufnahmequalität und physischem Zustand des Datenträgers bzw. den Merkmalen des Aufnahmegeräts nicht wiedergegeben werden können. Je nach Aufnahmebedingungen kann es bei DVD-RWs im VR-Modus ebenfalls dauern, bis sie wiedergegeben werden.
Auch Datenträger, die nicht korrekt abgeschlossen wurden, können nicht wiedergegeben werden. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zu dem Aufnahmegerät.

Hinweis zu Wiedergabefunktionen bei DVDs und VIDEO-CDs

Einige Wiedergabefunktionen von DVDs und VIDEO-CDs können von den Software-Herstellern absichtlich eingeschränkt werden. Dieser Player gibt DVDs und VIDEO-CDs so wieder, wie es von den Software-Herstellern vorgesehen ist. Deshalb stehen möglicherweise einige Wiedergabefunktionen nicht zur Verfügung. Lesen Sie dazu bitte auch die Anweisungen, die mit den DVDs oder VIDEO-CDs geliefert wurden.

Urheberrechte

Dieses Produkt verwendet Technologien zum Urheberrechtschutz, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und sonstige Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Diese Technologien sind Eigentum der Macrovision Corporation und anderer Rechtseigentümer. Der Gebrauch dieser Technologien im Rahmen des Urheberrechtschutzes muß von der Macrovision Corporation genehmigt werden und gilt nur für den privaten oder anderen eingeschränkten Gebrauch, es sei denn, es liegt eine spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation vor. Die Nachentwicklung oder Disassemblierung ist verboten.

Hinweise zu CDs/DVDs

Umgang mit CDs/DVDs

- Fassen Sie CDs/DVDs nur am Rand an, damit sie nicht verschmutzen. Berühren Sie nicht die Oberfläche einer CD/DVD.

- Setzen Sie die CD/DVD weder direktem Sonnenlicht noch Wärmequellen wie zum Beispiel Warmluftauslässen aus. Lassen Sie sie nicht in einem in der Sonne geparkten Auto liegen, denn die Temperaturen im Wageninneren können sehr stark ansteigen.
- Bewahren Sie CDs/DVDs nach der Wiedergabe immer in ihrer Hülle auf.

Reinigung

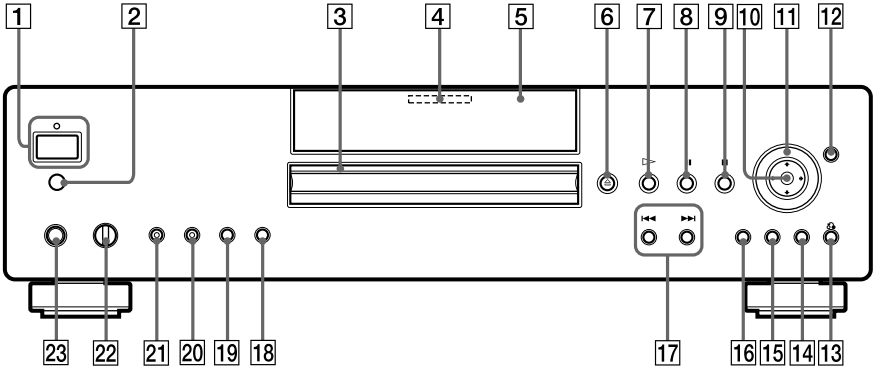
- Reinigen Sie die CD/DVD vor dem Abspielen mit einem Reinigungstuch. Wischen Sie dabei von der Mitte nach außen.

- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatik-Sprays für Schallplatten.

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

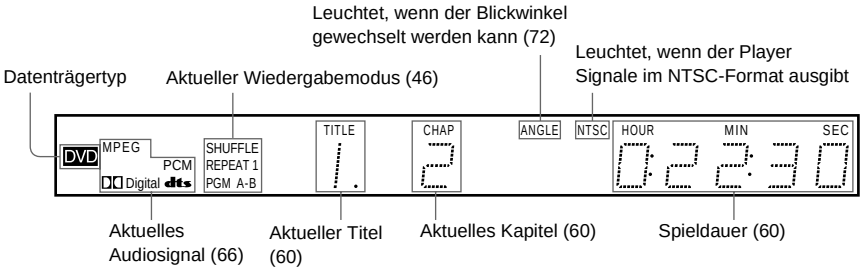
Vorderseite



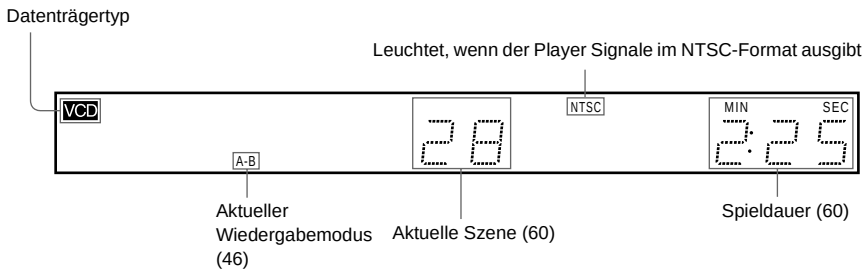
1 Schalter/Anzeige POWER (Netz) (39)
2 (Fernbedienungssensor) (17)
3 CD/DVD-Fach (39)
4 MULTI CHANNEL-Anzeige
Leuchtet in folgenden Fällen:
— Bei der Wiedergabe einer CD/DVD, die mehrere Kanäle mit Audiosignalen enthält.
— Es wurde keine CD/DVD eingelegt.
5 Display an der Vorderseite (10)
6 Taste ⏏ (Öffnen/Schließen) (39)
7 Taste/Anzeige ▷ (Wiedergabe) (39)
8 Taste/Anzeige ❚❚ (Pause) (40) (85)
9 Taste ■ (Stop) (39)
10 Tasten ←/↑/↓/→/ ENTER (Eingabe) (33)
11 Click-Shuttle-Ring (53)
12 Taste/Anzeige JOG (Jog-Modus) (54)
13 Taste ↶ RETURN (Zurück) (45)
14 Taste MENU (Menü) (42)
15 Taste TOP MENU (Hauptmenü) (42)
16 Taste DISPLAY (Anzeige) (14)
17 Tasten ⏮/⏭ (Zurück/Weiter) (40)
18 SACD-Anzeige
Leuchtet, wenn es sich bei dem Datenträger um eine Super-Audio-CD handelt.
19 DVD-Anzeige
Leuchtet, wenn es sich bei dem Datenträger um eine DVD handelt.
20 Taste/Anzeige FL OFF (Display an der Vorderseite aus) (94)
21 Taste/Anzeige VIDEO OFF (Video aus) (39)
22 Regler PHONES LEVEL (Kopfhörerlautstärke) (39)
23 Buchse PHONES (Kopfhörer) (39)

Display an der Vorderseite

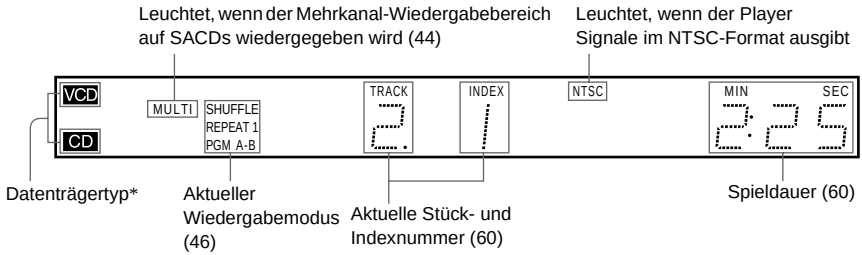
Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO/DVD-RW



Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (PBC)



Bei der Wiedergabe einer SACD, CD oder VIDEO-CD (ohne PBC)

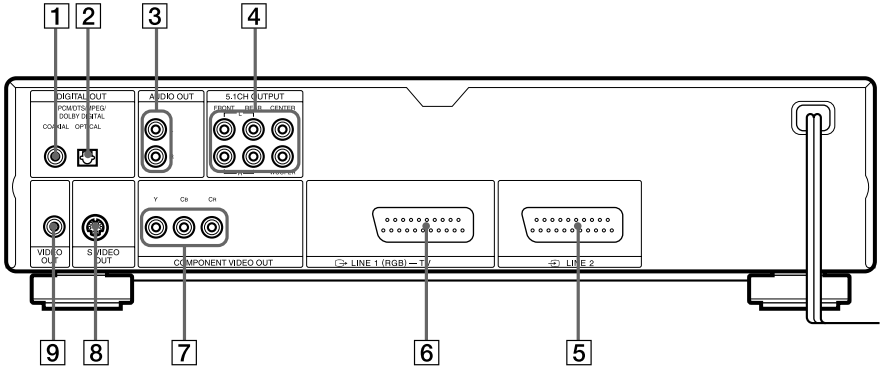


* Bei der Wiedergabe der SACD-Schicht von SACDs wird der Datenträgertyp nicht angezeigt.

Sie können das Display an der Vorderseite folgendermaßen ausschalten:
— Drücken Sie FL OFF am Player.
— Verwenden Sie die Scroll-Taste und das LCD-Display auf der Fernbedienung (Seite 13).
— Setzen Sie im Setup-Menü unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ die Option „ANZEIGE“ auf „AUS“ oder „AUTO AUS“ (Seite 94).

Wenn das Display an der Vorderseite ausgeschaltet ist, leuchtet die Anzeige FL OFF am Player.

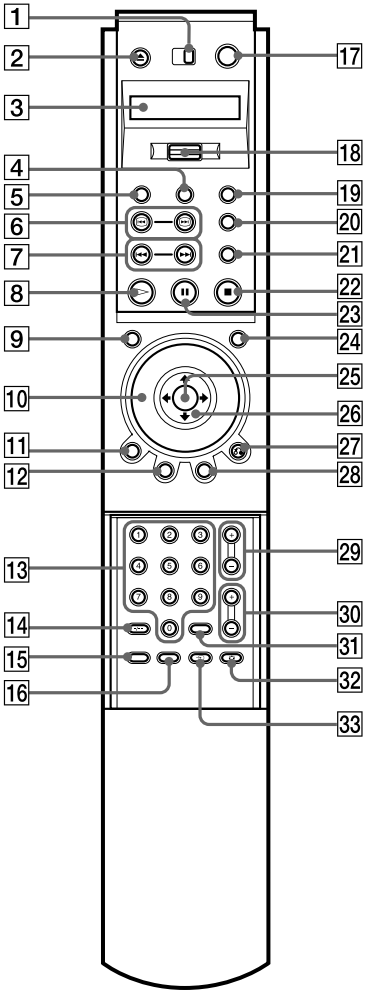
Rückseite



1 Buchse DIGITAL OUT (COAXIAL) (digitaler Koaxialausgang) (27) (29) (31)
2 Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL) (optischer Digitalausgang) (27) (29) (31)
3 Buchsen AUDIO OUT L/R (Audioausgang links/rechts) (26) (29) (31)
4 Buchsen 5.1CH OUTPUT (5.1-Kanalausgang) (27)
5 Anschluß LINE 2 (Leitungseingang 2) (18) (21)
6 Anschluß LINE 1 (RGB)-TV (Leitungseingang 1, RGB-Fernsehgerät) (18) (21)
7 Buchsen COMPONENT VIDEO OUT (Farbdifferenzsignalausgang) (21)
8 Buchse S VIDEO OUT (S-Videoausgang) (21)
9 Buchse VIDEO OUT (Videoausgang) (21)

Fortsetzung

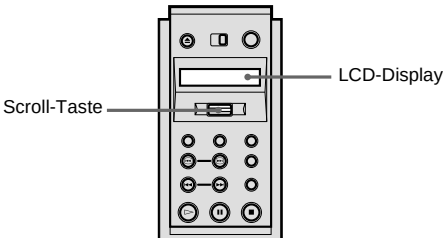
Fernbedienung



1 Taste TV/DVD (Fernsehgerät/DVD) (87)
2 Taste ⏏ (Öffnen/Schließen) (40)
3 LCD-Display (Flüssigkristall-Display) (13)
4 Taste PROGRAM (Programm) (46)
5 Taste VIDEO EQ (Bildeinstellungen) (75)
6 Tasten ⏪/⏩ (Suche) (53)
7 Tasten ⏮/⏭ (Zurück/Weiter) (40)
8 Taste ▷ (Wiedergabe) (39)
Auf der Taste ▷ ist ein kleiner Punkt zu fühlen.
9 Taste VIDEO ON/OFF (Video ein/aus) (39)
10 Click-Shuttle-Ring (53)
11 Taste DISPLAY (Anzeige) (14)
12 Taste TOP MENU (Hauptmenü) (42)
13 Zahlentasten (42)
Auf der Zahlentaste 5 ist ein kleiner Punkt zu fühlen.
14 Taste CLEAR (Löschen)/-/-- (Zehnertaste) (46) (87)
15 Taste SEARCH MODE (Suchmodus) (55)
16 Taste TV/DVD (Fernsehgerät/DVD) (87)
17 Taste I/⏻ (Ein/Bereitschaft) (39) (87)
18 Scroll-Taste (13)
19 Taste PICTURE MEMORY (Bildspeicher) (93)
20 Taste BOOKMARK (Lesezeichen) (58)
21 Taste REPLAY (erneute Wiedergabe) (40)
22 Taste ■ (Stop) (39)
23 Taste ❚❚ (Pause) (40)
24 Taste JOG (Jog-Modus) (54)
25 Taste ENTER (Eingabe) (33)
26 Tasten ←/↑/↓/→ (33)
27 Taste ↩ RETURN (Zurück) (45)
28 Taste MENU (Menü) (42)
29 Tasten PROG (Programm) +/– (87)
Auf der Taste + ist ein kleiner Punkt zu fühlen.
30 Tasten 🔊 (Lautstärke) +/– (87)
Auf der Taste + ist ein kleiner Punkt zu fühlen.
31 Taste ENTER (Eingabe)
32 Taste ⛶ (Breitbildmodus) (87)
33 Taste ⏎ (Fernsehgerät/Video) (87)

Überblick über das LCD-Display der Fernbedienung

Die mitgelieferte Fernbedienung verfügt über ein LCD-Display (Flüssigkristall-Display) und eine Scroll-Taste, so daß Sie den Player auch ohne das Steuermenü bedienen können. Indem Sie die Steuertaste nach oben bzw. unten drücken, können Sie verschiedene Anzeigen und Funktionen, wie zum Beispiel „TIME/TEXT“ und „SUBTITLE“, aufrufen.



Im LCD-Display verfügbare Befehle

Die folgenden Befehle werden im LCD-Display angezeigt. Die Befehle werden einzeln nacheinander angezeigt, wenn Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten gedrückt halten.

TIME/TEXT (Seite 61) ↔ FL ON/OFF (Seite 94) ↔ MULTI/2CH (Seite 44)
↕ ↕
AUDIO (Seite 65) SACD/CD (Seite 44)
↕ ↕
SUBTITLE (Seite 73) DVE (Seite 78)
↕ ↕
ANGLE (Seite 72) BNR (Seite 74)
↕ ↕
SURROUND (Seite 68) A-B (Seite 51)
↕ ↕
SHUFFLE (Seite 48) ↔ REPEAT (Seite 50)

Verwenden des LCD-Displays und der Scroll-Taste

1 Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, um einen Befehl auszuwählen.

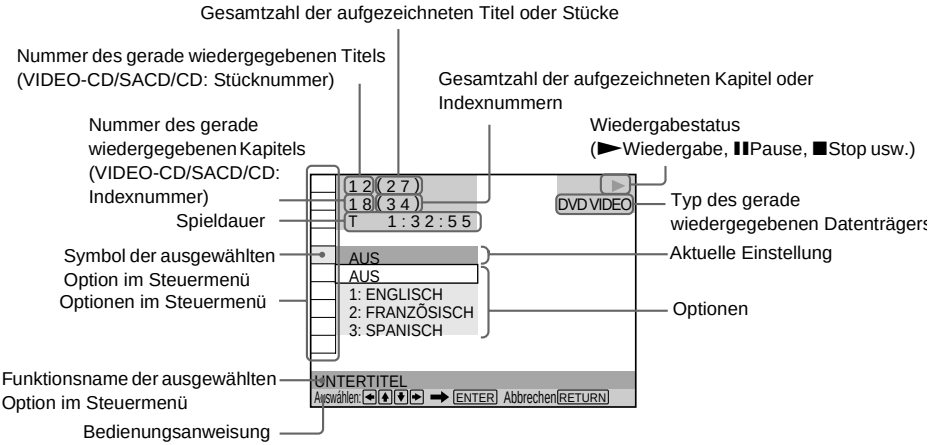
2 Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Player, und drücken Sie an der mit PUSH gekennzeichneten Stelle auf die Scroll-Taste, so daß im LCD-Display erscheint.

Der Player reagiert so lange auf den ausgewählten Befehl, wie dieser im LCD-Display angezeigt wird. Bei einigen Befehlen müssen Sie die Scroll-Taste mehrmals drücken. Erläuterungen zu den oben genannten Befehlen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Überblick über das Steuermenü (Magic Pad)

Über das Steuermenü können Sie Funktionen auswählen, die Sie verwenden möchten. Das Steuermenü wird angezeigt, wenn Sie die Taste DISPLAY drücken. Näheres finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Steuermenü



Liste der Optionen im Steuermenü

TITEL (Seite 55)/SZENE (Seite 55)/STÜCK (Seite 55)	Dient zum Auswählen des Titels, der Szene bzw. des Stücks für die Wiedergabe.
KAPITEL (Seite 55)/INDEX (Seite 55)	Dient zum Auswählen des Kapitels oder der Indexnummer für die Wiedergabe.
STÜCK (Seite 55)	Dient zum Auswählen des Stücks für die Wiedergabe.
INDEX (Seite 55)	Dient zum Auswählen der Indexnummer für die Wiedergabe.
ZEIT/TEXT (Seite 55) **ZEIT/MEMO (Seite 55)**	Dient zum Anzeigen der verstrichenen Wiedergabedauer und der Restspieldauer. Dient zum Eingeben des Zeitcodes für die Suche nach bestimmten Bild- und Musikpassagen. Dient zum Anzeigen des DVD- bzw. SACD/CD-Textes. Dient zum Anzeigen des Namens (Disc Memo), den Sie für eine CD/DVD definiert haben.

ORIGINAL/PLAY LIST (Seite 43)	Dient zum Auswählen der wiederzugebenden Titel (DVD-RW), das ORIGINAL oder eine bearbeitete Wiedergabeliste (PLAY LIST).
TON (Seite 65)	Dient zum Einstellen des Klangs.
MULTI/2CH (Seite 44)	Dient zum Auswählen des Wiedergabebereichs auf einer SACD, sofern vorhanden.
UNTERTITEL (Seite 73)	Dient zum Anzeigen der Untertitel. Dient zum Auswählen der Untertitelsprache.
BLICKWINKEL (Seite 72)	Dient zum Wechseln des Blickwinkels.
SURROUND (Seite 68)	Dient zum Auswählen der Raumklangfunktionen.
WEITERE OPTIONEN (Seite 63)	Dient bei der Wiedergabe einer DVD zum Anzeigen von Informationen zu der DVD (Datenrate und Schicht).
KINDERSICHERUNG (Seite 80)	Dient zum Einschränken der Wiedergabe auf diesem Player.
EINSTELLUNGEN (Seite 89)	SCHNELLKONFIGURATION (Seite 33) Mit Hilfe der Schnellkonfiguration können Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen, das Bildseitenverhältnis des Fernsehgeräts, den Audioausgang und die geeigneten Lautsprechereinstellungen auswählen. BENUTZERDEFINIERTE KONFIG. Zusätzlich zu den Einstellungen im Rahmen der Schnellkonfiguration können Sie verschiedene andere Einstellungen vornehmen. ZURÜCKSETZEN Dient zum Zurücksetzen der Einstellungen unter „EINSTELLUNGEN“ auf die Standardwerte.
PROGRAMM (Seite 46)	Hiermit können Sie festlegen, daß die Titel, Kapitel bzw. Stücke in einer bestimmten Reihenfolge wiedergegeben werden.
ZUFALL (Seite 48)	Hiermit können Sie Titel, Kapitel oder Stücke in willkürlicher Reihenfolge wiedergeben lassen.
WIEDERHOLEN (Seite 50)	Hiermit können Sie die gesamte CD/DVD (alle Titel/Stücke) sowie einzelne Titel, Kapitel und Stücke wiederholt wiedergeben lassen.

A-B WIEDERHOLEN (Seite 51)	Hiermit können Sie eine bestimmten Passage wiederholt wiedergeben lassen.
BNR (Seite 74)	Reduziert Bildstörungen in Form von mosaikartigen Mustern auf dem Fernsehschirm und erhöht somit die Bildqualität.
BILDEINSTELLUNGEN (Seite 75)	Dient zum Einstellen des Videosignals vom Player. Sie können die Bildqualität auswählen, die für das Programm, das Sie sehen, am besten geeignet ist.
DIGITALE BILDVERBESSERUNG (Seite 78)	Verstärkt die Umrisse von Bildern und erzeugt somit ein schärferes Bild.
ÜBERSICHT (Seite 57)	Hiermit können Sie den Fernsehschirm in 9 Bereiche unterteilen und so eine gewünschte Szene schnell ansteuern.

Mit jedem Tastendruck auf DISPLAY wechselt die Steuermenüanzeige folgendermaßen:

Steuermenü 1
↓
Steuermenü 2
↓
Anzeige WEITERE OPTIONEN (Erscheint, wenn Sie eine andere Einstellung als „AUS“ wählen. Siehe Seite 63.)
↓
Steuermenü aus

Bei der Wiedergabe einer SACD/CD erscheint nur Steuermenü 1. Die Optionen im Steuermenü hängen von der verwendeten CD/DVD ab.

Das Steuermenüsymbol leuchtet grün → , wenn Sie eine andere Einstellung als „AUS“ wählen (nur „SURROUND“, „PROGRAMM“, „ZUFALL“, „WIEDERHOLEN“, „A-B WIEDERHOLEN“, „BNR“, „DIGITALE BILDVERBESSERUNG“). Die Anzeige „BLICKWINKEL“ leuchtet nur grün, wenn der Blickwinkel gewechselt werden kann. Die Anzeige „BILDEINSTELLUNGEN“ leuchtet grün, wenn eine andere Einstellung als „STANDARD“ ausgewählt ist. Die Anzeige „ÜBERSICHT“ leuchtet grün, wenn ein Lesezeichen gesetzt wurde.

Kurzübersicht

In der Kurzübersicht in diesem Kapitel wird erläutert, wie Sie die Wiedergabe mit dem Player starten können. Wenn Sie die Raumklangfunktionen des Players einsetzen wollen, schlagen Sie bitte unter „Vornehmen der Anschlüsse“ auf Seite 21 nach.

Hinweise

- Sie können diesen Player nur an ein Fernsehgerät mit SCART (EURO AV)-Anschluß oder Videoeingang anschließen.
- Achten Sie darauf, alle Komponenten vor dem Anschließen auszuschalten.

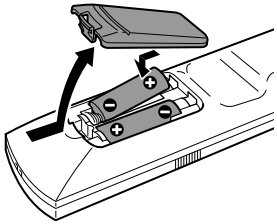
Schritt 1: Auspacken

Überprüfen Sie bitte, ob folgende Teile mitgeliefert wurden:

- Audio-/Videoverbindungskabel (Cinch-Stecker × 3 ⟷ Cinch-Stecker × 3) (1)
- Fernbedienung (1)
- R6-Batterien der Größe AA (2)

Schritt 2: Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Sie können den Player mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern. Legen Sie zwei R6-Batterien (Größe AA) in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf richtige Polarität: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen ⊕ und ⊖ im Batteriefach entsprechen. Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, richten Sie sie auf den Fernbedienungssensor ▣ am Player.

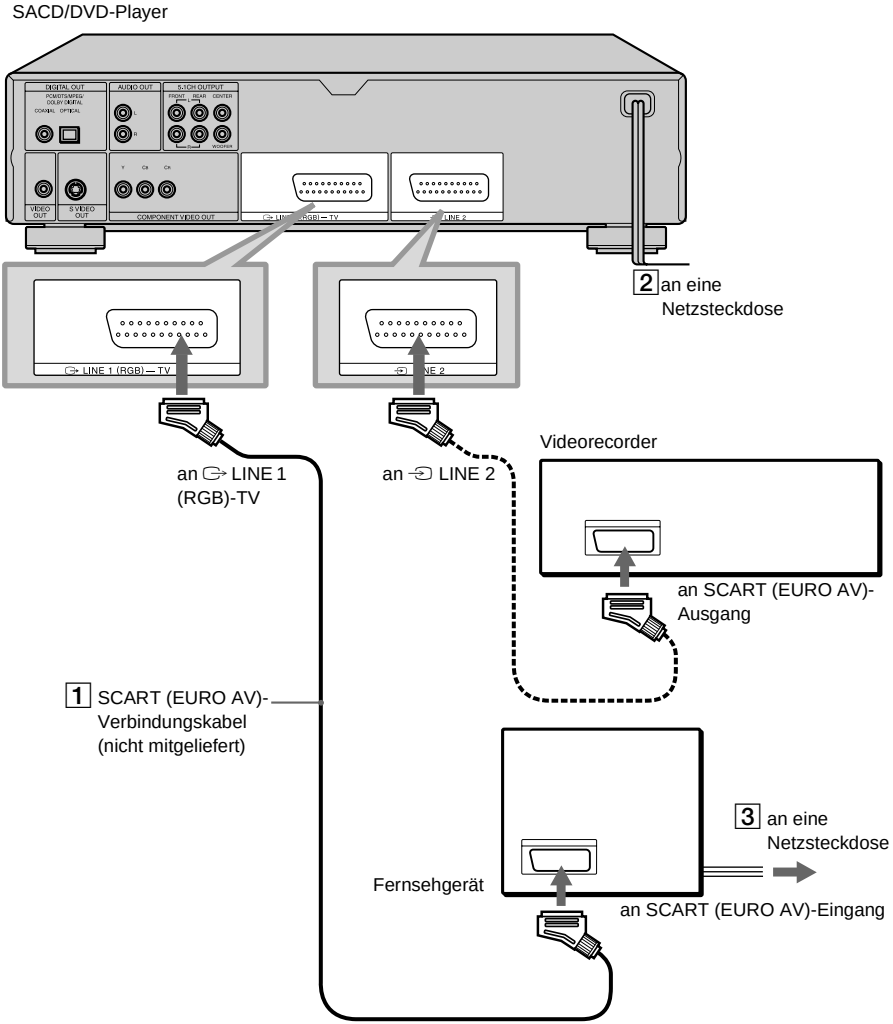


Hinweise

- Setzen Sie die Fernbedienung weder großer Hitze noch Feuchtigkeit aus.
- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gehäuse der Fernbedienung fallen. Achten Sie besonders beim Austauschen der Batterien darauf.
- Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem direkten Sonnen- oder Lampenlicht aus. Dies könnte zu einer Fehlfunktion führen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierte Batterien Schäden entstehen.

Schritt 3: Anschließen des Players an ein Fernsehgerät

Schließen Sie ein SCART (EURO AV)-Kabel (nicht mitgeliefert) und das Netzkabel in der unten dargestellten Reihenfolge (1~3) an. Schließen Sie das SCART-Kabel (EURO-AV) unbedingt an den Anschluß LINE 1 (RGB)-TV am Player an. Schließen Sie das Netzkabel unbedingt als letztes an.



Beim Anschließen an ein Fernsehgerät mit 4:3-Bildschirm

Je nach CD/DVD paßt das Bild unter Umständen nicht auf Ihren Fernsehschirm.
Wenn Sie das Bildseitenverhältnis wechseln wollen, schlagen Sie bitte auf Seite 92 nach.

Wenn Ihr Fernsehgerät nicht über einen SCART (EURO AV)-Anschluß verfügt

Schlagen Sie unter ❷ in „Schritt 1: Anschließen der Videokabel“ (Seite 21) nach.

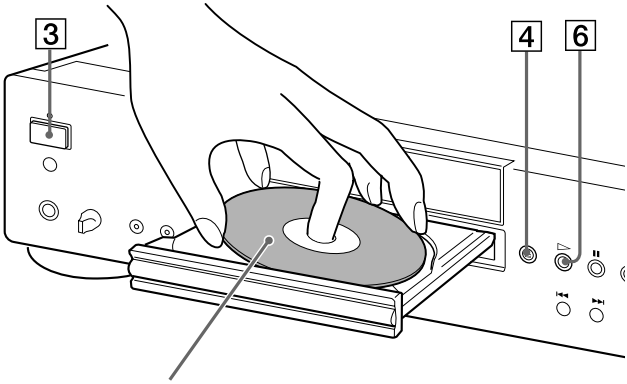
Bei Anschluß an einen Videorecorder

Schließen Sie den Player über den Anschluß LINE 2 an den Videorecorder an.
Der Videorecorder kann jedoch nur das Signal vom Fernsehgerät aufnehmen.

Schritt 4: Wiedergeben einer CD/DVD

1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Stellen Sie mit dem Eingangswählschalter am Fernsehgerät den Player ein.



Mit der wiederzugebenden Seite nach unten

3 Drücken Sie POWER am Player.

4 Öffnen Sie mit der Taste ⏏ am Player das CD/DVD-Fach.

5 Legen Sie die CD/DVD mit der wiederzugebenden Seite nach unten in das CD/DVD-Fach ein.

6 Drücken Sie ▷.
Das CD/DVD-Fach schließt sich, und die Wiedergabe der CD/DVD beginnt.

Nach Schritt 6

Bei manchen CDs/DVDs erscheint ein Menü auf dem Fernsehschirm. Wählen Sie in diesem Fall die gewünschte Option aus dem Menü aus, und lassen Sie die DVD VIDEO (Seite 42) oder VIDEO-CD wiedergeben (Seite 45).

So beenden Sie die Wiedergabe

Drücken Sie ■.

So nehmen Sie die CD/DVD heraus

Drücken Sie ⏏.

So schalten Sie den Player aus

Drücken Sie I/⏻ auf der Fernbedienung. Der Player schaltet in den Bereitschaftsmodus, und die Netzanzeige leuchtet rot. Schalten Sie den Player mit POWER am Gerät wieder vollständig aus.

Anschließen des Players

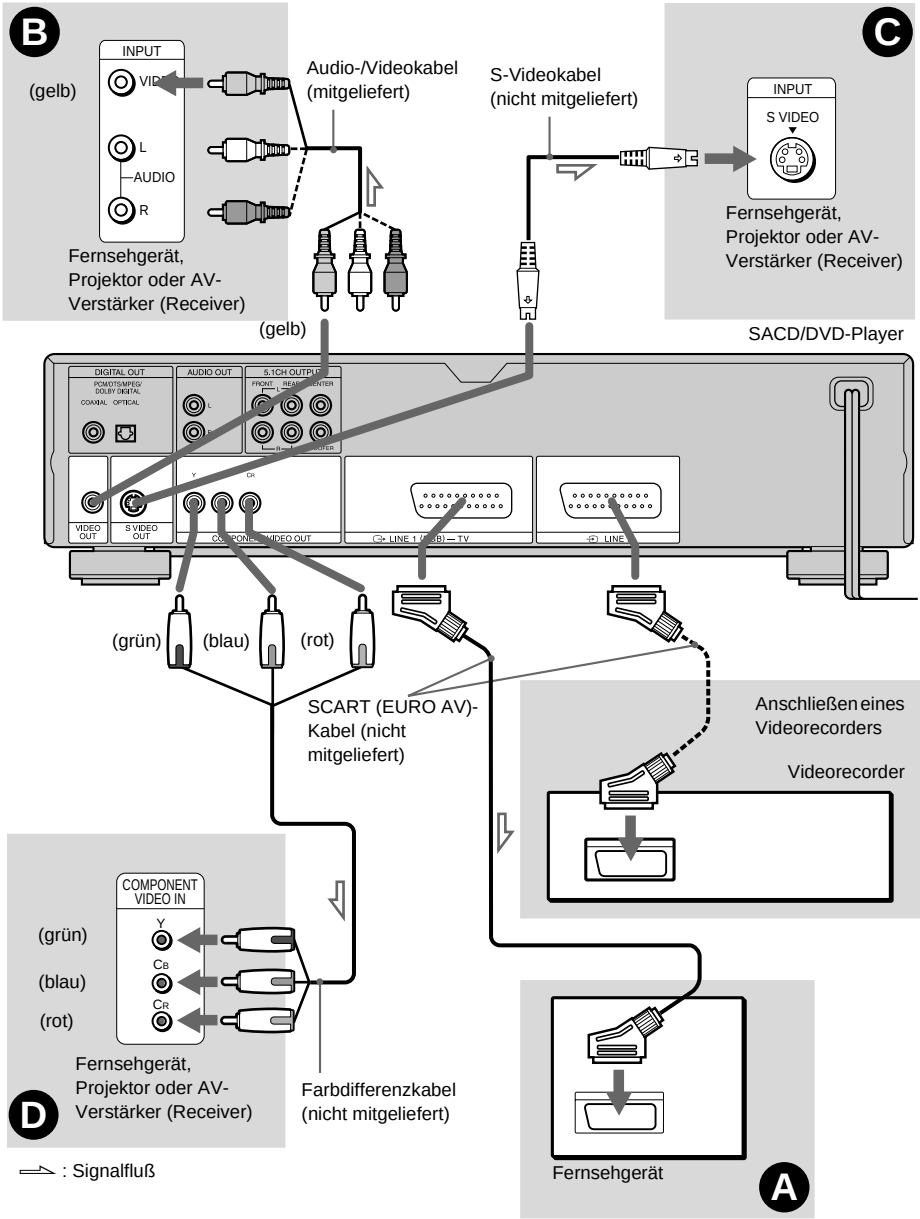
Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 4 erläutert vor, um den Player anzuschließen und die wichtigsten Einstellungen vorzunehmen.
Schalten Sie zuerst den Player aus, überprüfen Sie, ob alle Teile mitgeliefert wurden, und legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein (Seite 17).

Hinweise

- Stecken Sie die Stecker fest in die Buchsen, um unerwünschte Störungen zu vermeiden.
- Schlagen Sie bitte auch in der Bedienungsanleitung zu den anzuschließenden Komponenten nach.

Schritt 1: Anschließen der Videokabel

Schließen Sie diesen Player über ein Videokabel an das Fernsehgerät, einen Projektor oder AV-Verstärker (Receiver) an. Wählen Sie je nach der Eingangsbuchse am Fernsehgerät, Projektor oder AV-Verstärker (Receiver) eins der Verfahren Ⓐ bis Ⓓ aus.

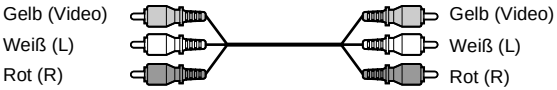

B
INPUT
(gelb)
VIDEO
L
AUDIO
R
Fernsehgerät, Projektor oder AV-Verstärker (Receiver)
Audio-/Videokabel (mitgeliefert)
S-Videokabel (nicht mitgeliefert)
C
INPUT
S VIDEO
Fernsehgerät, Projektor oder AV-Verstärker (Receiver)
(gelb)
SACD/DVD-Player
DIGITAL OUT
AUDIO OUT
5.1CH OUTPUT
VIDEO OUT
S VIDEO OUT
(grün)
(blau)
(rot)
SCART (EURO AV)-Kabel (nicht mitgeliefert)
Anschließen eines Videorecorders
Videorecorder
COMPONENT VIDEO IN
Y
CB
CR
(grün)
(blau)
(rot)
Fernsehgerät, Projektor oder AV-Verstärker (Receiver)
D
Farbdifferenzkabel (nicht mitgeliefert)
: Signalfluß
Fernsehgerät
A

Ⓐ Wenn das anzuschließende Gerät über einen SCART (EURO AV)-Eingang verfügt

Schließen Sie das SCART (EURO AV)-Verbindungskabel (nicht mitgeliefert) an. Stecken Sie die Stecker fest in die Buchsen. So vermeiden Sie Störungen. Wenn Sie den Player über ein SCART (EURO AV)-Verbindungskabel an das Fernsehgerät anschließen, prüfen Sie, ob das Fernsehgerät S-Video- oder RGB-Signale unterstützt. Schlagen Sie dazu in der Bedienungsanleitung des anzuschließenden Fernsehgerätes nach. Wenn Sie im Setup-Menü unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ die Option „LINE“ auf „S-VIDEO“ oder „RGB“ setzen (Seite 92), verwenden Sie ein SCART (EURO AV)-Verbindungskabel, das dem gewählten Signal entspricht.

Ⓑ Wenn das anzuschließende Gerät über einen Videoeingang verfügt

Schließen Sie den gelben Stecker des Audio-/Videokabels (mitgeliefert) an die gelben (Video-) Buchsen an. So erhalten Sie Bilder in Standardqualität.



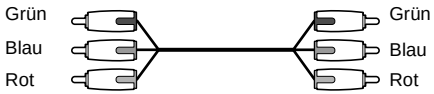
Schließen Sie die roten und weißen Stecker an die Audioeingangsbuchsen an (Seite 26).

Ⓒ Wenn das anzuschließende Gerät über einen S-Videoeingang verfügt

Schließen Sie ein S-Videokabel (nicht mitgeliefert) an. So erhalten Sie Bilder in hoher Qualität.

Ⓓ Wenn Sie den Player an einen Monitor, Projektor oder AV-Verstärker (Receiver) mit Farbdifferenzsignaleingängen (Y, C_B, C_R) anschließen

Schließen Sie das Gerät mit einem Farbdifferenzsignalkabel (nicht mitgeliefert) oder drei Videokabeln gleichen Typs und gleicher Länge (nicht mitgeliefert) über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT an. So erhalten Sie eine genaue Farbreproduktion und Bilder hoher Qualität.

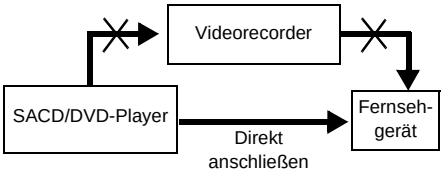


Bei Anschluß an einen Videorecorder

Schließen Sie den Player über den Anschluß LINE 2 an den Videorecorder an. Der Videorecorder kann jedoch nur das Signal vom Fernsehgerät aufnehmen.

Hinweise

- Schließen Sie den Player nicht an einen Videorecorder an. Das Bild wird auf dem Fernsehschirm möglicherweise nicht scharf angezeigt, wenn Sie die Signale vom Player durch einen Videorecorder leiten.



- Wenn dieser Player an ein Fernsehgerät mit RGB-Eingang angeschlossen ist und sich das vom Videorecorder eingespeiste Bild nicht auf dem Fernsehschirm anzeigen läßt, setzen Sie am Fernsehgerät →1 auf (Audio/Video). Wenn Sie → (RGB) auswählen, empfängt das Fernsehgerät das Signal vom Videorecorder nicht.
- Wenn Sie die SmartLink-Funktion des Videorecorders verwenden wollen, verbinden Sie den Videorecorder mit der SmartLink-Buchse des Fernsehgeräts und den Player mit einem anderen Anschluß des Fernsehgeräts.
- Die SmartLink-Funktion arbeitet möglicherweise nicht richtig, wenn der Videorecorder über den SCART (EURO AV)-Anschluß am Player an das Fernsehgerät angeschlossen ist.
- Wenn Sie den Player über den SCART (EURO AV)-Anschluß an das Fernsehgerät anschließen, gilt als Eingangsquelle für das Fernsehgerät automatisch der Player, wenn Sie die Wiedergabe starten oder eine Taste (mit Ausnahme von POWER am Player bzw. I/⏻ auf der Fernbedienung) drücken. Drücken Sie in diesem Fall TV/DVD auf der Fernbedienung, um wieder auf normalen Fernsehempfang umzuschalten.

Bei der Wiedergabe einer NTSC-CD/DVD gibt der Player das Videosignal bzw. das Setup-Menü usw. im Farbsystem NTSC aus. In diesem Fall erscheint bei einem PAL-Fernsehgerät unter Umständen kein Bild. Tauschen Sie in diesem Fall die CD/DVD gegen eine geeignete CD/DVD aus.

Schritt 2: Anschließen der Audiokabel

Anhand der folgenden Tabelle können Sie die Verbindung auswählen, die für Ihr System am besten geeignet ist. Die möglichen Raumklangeffekte hängen von den Verbindungen und den verwendeten Komponenten ab.

Auswählen einer Verbindung

Wählen Sie eine der folgenden Verbindungen A bis D aus.

Verbindung	Anzuschließende Komponenten
A (Seite 26)	Fernsehgerät (stereo)
B (Seite 27)	AV-Verstärker (Receiver) mit 5.1-Kanal-Eingängen • 4 Lautsprecher (L und R vorne, L und R hinten) • 6 Lautsprecher (L und R vorne, Mitte, L und R hinten, Tiefsttonlautsprecher)
B (Seite 27)	AV-Verstärker (Receiver) mit einem Dolby* Digital-, MPEG-Audio- oder DTS**-Decoder und einem digitalen Eingang • 6 Lautsprecher (L und R vorne, Mitte, L und R hinten, Tiefsttonlautsprecher)
C (Seite 29)	Stereo-Verstärker (Receiver) (mit lediglich L- und R-Audioeingängen oder mit einem digitalen Eingang) • 2 Lautsprecher (L und R vorne)
C (Seite 29)	MD-Deck/DAT-Deck
D (Seite 31)	AV-Verstärker (Receiver) mit Dolby Surround (Pro Logic)-Decoder (mit lediglich L- und R-Audioeingängen oder mit einem digitalen Eingang) • 3 Lautsprecher (L und R vorne sowie hinten (monaural)) • 6 Lautsprecher (L und R vorne, Mitte, L und R hinten, Tiefsttonlautsprecher)

Wenn Sie SACD-Mehrkanal- oder 96-kHz-/24-Bit-Ton wiedergeben lassen wollen, verwenden Sie die Verbindung B.

* In Lizenz der Dolby Laboratories hergestellt.
„Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories. Vertrauliche, unveröffentliche Schriften. © 1992-1997 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

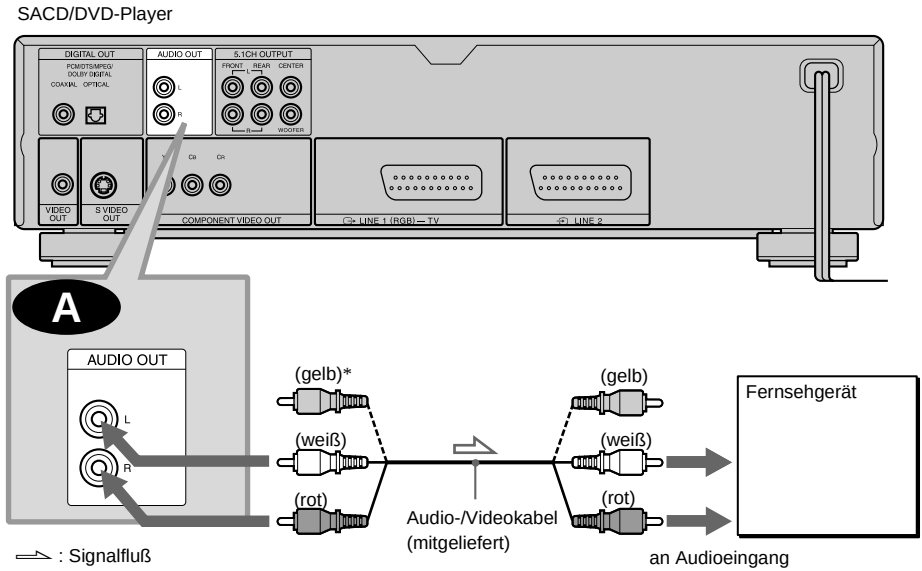
** Hergestellt in Lizenz von Digital Theater Systems, Inc. (Patentnummer in den USA: 5,451,942). Weitere Patente weltweit beantragt oder bereits anerkannt. „DTS“ und „DTS Digital Surround“ sind Warenzeichen der Digital Theater Systems, Inc. © 1996 Digital Theater Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

A Anschließen an das Fernsehgerät

Bei dieser Verbindung wird der Ton über die Lautsprecher des Fernsehgeräts wiedergegeben. Wenn Sie wie unter A in „Schritt 1: Anschließen der Videokabel“ (Seite 21) erläutert ein SCART (EURO AV)-Verbindungskabel verwenden, brauchen Sie keine Audiokabel an das Fernsehgerät anzuschließen.

■Empfohlene Raumklangeffekte bei dieser Verbindung

- TVS DYNAMISCH (Seite 68)
- TVS RAUMKLANG (Seite 68)



*Über den gelben Stecker werden Videosignale übertragen (Seite 21).

B Anschließen an einen AV-Verstärker (mit 5.1-Kanal-Eingängen oder digitalem Eingang) und 4 bis 6 Lautsprecher

Wenn der AV-Verstärker (Receiver) über 5.1-Kanal-Eingänge verfügt, verwenden Sie B-1. Wenn Sie die Dolby Digital-, MPEG-Audio- oder DTS-Decoder-Funktion des AV-Verstärkers (Receivers) nutzen wollen, schließen Sie den Player an dessen digitale Buchse an (Verbindung B-2). Mit den folgenden Verbindungen können Sie in Ihren eigenen vier Wänden eine äußerst wirklichkeitsgetreue Klangqualität erzielen.

B-1: Anschließen an die 5.1-Kanal-Eingänge

Über den internen Dolby Digital-, MPEG-Audio-, DTS- oder SACD-Multi-Decoder dieses Players können Sie 5.1-Kanal-Raumklang wiedergeben lassen. Auch Dolby Surround (Pro Logic)-Klang sowie, dank verschiedener „SURROUND"-Modi, Raumklang kann so reproduziert werden (Seite 68).

■Empfohlene Raumklangeffekte bei dieser Verbindung

Wenn 6 Lautsprecher angeschlossen sind (setzen Sie „SURROUND" auf „AUS"):

- Dolby Digital (5.1ch) (Seite 108)
- DTS (5.1ch) (Seite 108)
- SACD-Multi-Kanal (Seite 108)
- MPEG-Audio (5.1ch) (Seite 108)

B-2: Anschließen an die digitale Buchse

Bei dieser Verbindung können Sie den Dolby Digital-, MPEG-Audio- bzw. DTS-Decoder Ihres AV-Verstärkers (Receivers) nutzen. Sie können jedoch keine Raumklangeffekte des Players wiedergeben lassen.

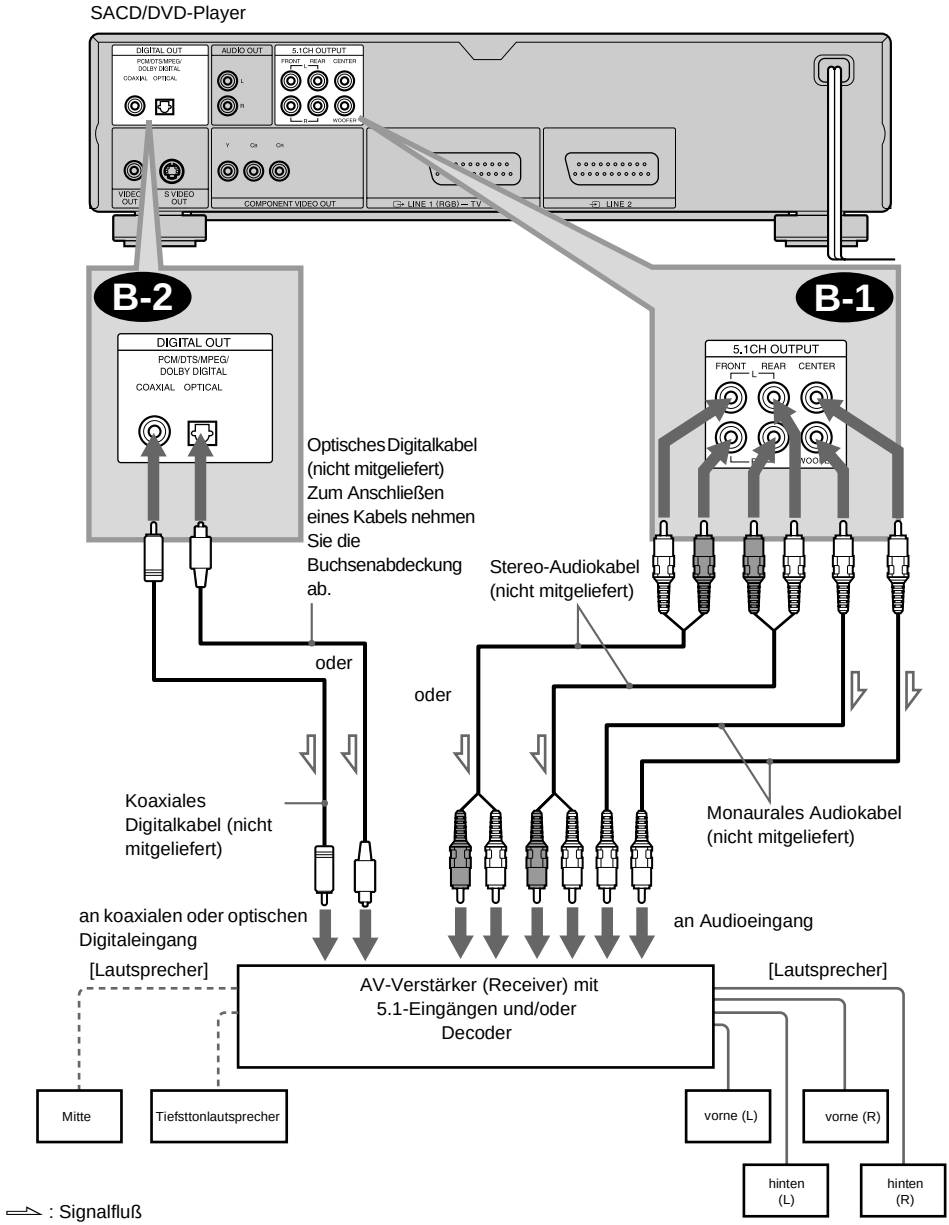
■Empfohlene Raumklangeffekte bei dieser Verbindung mit einem Verstärker (Receiver)

- Dolby Digital (5.1ch) (Seite 108)
- DTS (5.1ch) (Seite 108)
- MPEG-Audio (5.1ch) (Seite 108)
- 96kHz/24bit PCM

Wenn Sie die Verbindung B-2 verwenden, entnehmen Sie die optimale Aufstellung der Lautsprecher bitte der Bedienungsanleitung zum Receiver (Verstärker).

Hinweise

- Wenn Sie die Anschlüsse vorgenommen haben, müssen Sie „DOLBY DIGITAL" unbedingt auf „DOLBY DIGITAL" (Seite 33) und „DTS" auf „DTS" (Seite 33) setzen. Wenn Ihr AV-Verstärker (Receiver) über einen MPEG-Decoder verfügt, setzen Sie außerdem „MPEG" auf „MPEG" (Seite 97). Andernfalls wird über die Lautsprecher kein Ton oder lautes Störrauschen ausgegeben.
- Wenn Sie einen Verstärker (Receiver) anschließen, der eine Abtastfrequenz von 96 kHz unterstützt, setzen Sie „48kHz/96kHz PCM" auf „96kHz/24bit" (Seite 97).
- SACD-Audiosignale werden über eine digitale Buchse nicht ausgegeben.



So erzielen Sie optimale Raumklangeffekte:

- Verwenden Sie Lautsprecher mit hoher Belastbarkeit.
- Verwenden Sie vorne, hinten und in der Mitte Lautsprecher gleicher Größe und Leistung.
- Stellen Sie einen Tiefsttonlautsprecher zwischen die Lautsprecher vorne rechts und links.

C Anschließen an einen Stereo-Verstärker (Receiver) und 2 Lautsprecher/ Anschließen an ein MD-Deck oder DAT-Deck

Bei dieser Verbindung wird der Ton über die beiden vorderen Lautsprecher, die an Ihren Stereo-Verstärker (Receiver) angeschlossen sind, wiedergegeben. Wenn der Stereo-Verstärker (Receiver) nur über L- und R-Audioeingänge verfügt, verwenden Sie C-1. Wenn der Verstärker (Receiver) über einen digitalen Eingang verfügt, können Sie auch C-2 verwenden. Zum Anschließen eines MD- oder DAT-Decks verwenden Sie C-2. In diesem Fall können Sie den Player auch direkt an das MD- oder DAT-Deck anschließen, ohne den Stereo-Verstärker (Receiver) zu verwenden.

■Empfohlene Raumklangeffekte nur für Verbindung C-1

- TVS STANDARD (Seite 68)

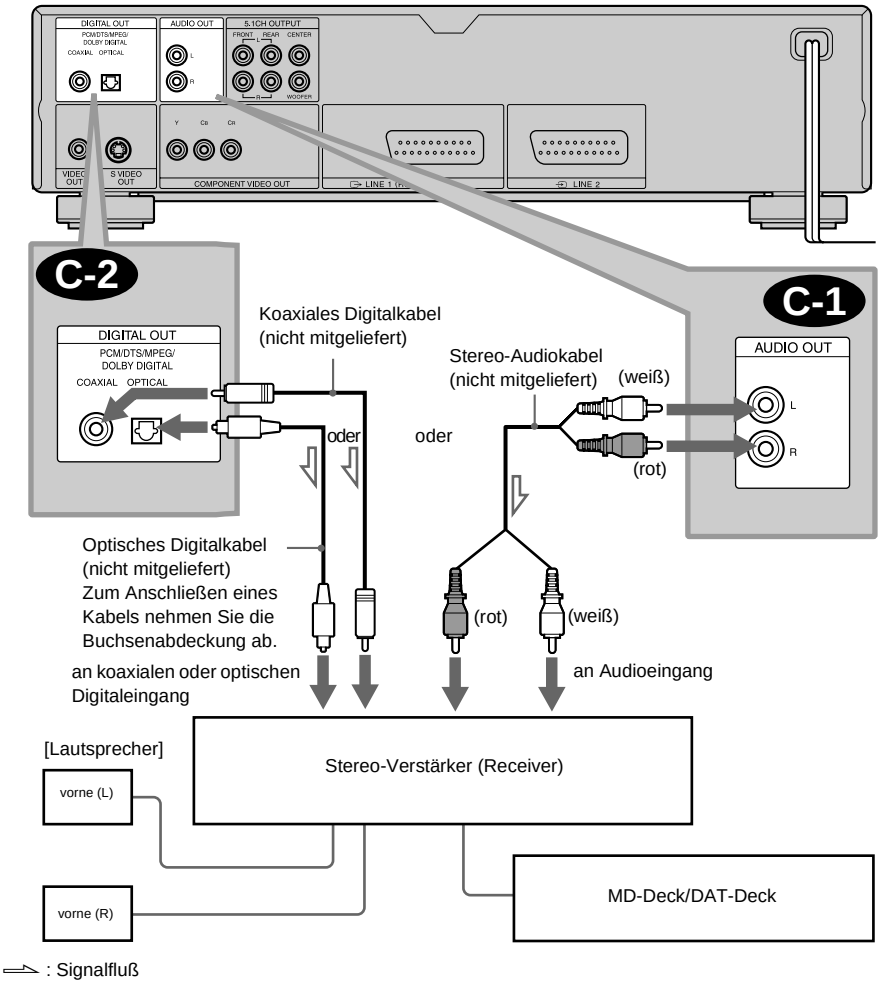
Bei Verbindung C-1 können Sie das mitgelieferte Audio-/Videokabel anstelle eines getrennten Audiokabels verwenden.

Sie erzielen bessere Raumklangeffekte, wenn Sie darauf achten, daß sich die Hörposition etwa in der Mitte zwischen den Lautsprechern befindet.

Hinweis

SACD-Audiosignale werden über eine digitale Buchse nicht ausgegeben.

SACD/DVD-Player



: Signalfluß

D Anschließen an einen AV-Verstärker (Receiver) mit Dolby Surround (Pro Logic)-Decoder und 3 bis 6 Lautsprecher

Bei dieser Verbindung können Sie die Raumklangeffekte des Dolby Surround (Pro Logic)-Decoders über den Verstärker (Receiver) wiedergeben. Wenn Sie einen AV-Verstärker (Receiver) mit einem Dolby Digital-, MPEG-Audio oder DTS-Decoder haben, schlagen Sie bitte auf Seite 27 nach.
Sie können Dolby Surround-Effekte nur erzielen, wenn Sie eine CD/DVD mit Dolby Surround-Ton oder Mehrkanalton (Dolby Digital) wiedergeben lassen.
Für diese Verbindung sind mindestens 3 Lautsprecher (R und L vorne sowie ein Lautsprecher hinten (monaural)) erforderlich. Die Raumklangeffekte verbessern sich, wenn 6 Lautsprecher (L und R vorne, Mitte, L und R hinten und Tiefsttonlautsprecher) verwendet werden.
Wenn Ihr Verstärker (Receiver) nur über L- und R-Audioeingänge verfügt, verwenden Sie D-1.
Wenn der Verstärker (Receiver) über einen digitalen Eingang verfügt, verwenden Sie D-2.

■Empfohlene Raumklangeffekte bei dieser Verbindung mit einem Verstärker (Receiver)

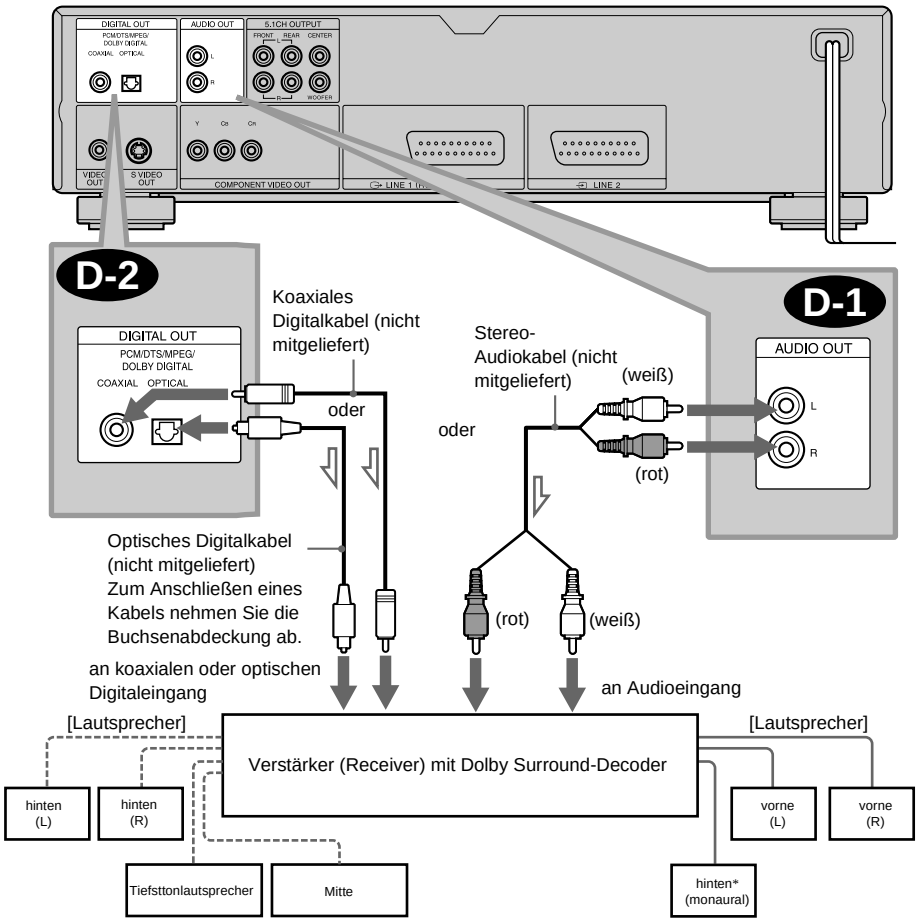
- Dolby Surround (Pro Logic) (Seite 108)

Wo Sie die Lautsprecher genau aufstellen müssen, erfahren Sie in der Bedienungsanleitung zum Verstärker (Receiver).

Hinweis

SACD-Audiosignale werden über eine digitale Buchse nicht ausgegeben.

SACD/DVD-Player



: Signalfluß

*Wenn Sie 6 Lautsprecher verwenden, schließen Sie statt des monauralen hinteren Lautsprechers einen mittleren Lautsprecher, 2 hintere Lautsprecher und einen Tiefsttonlautsprecher an.

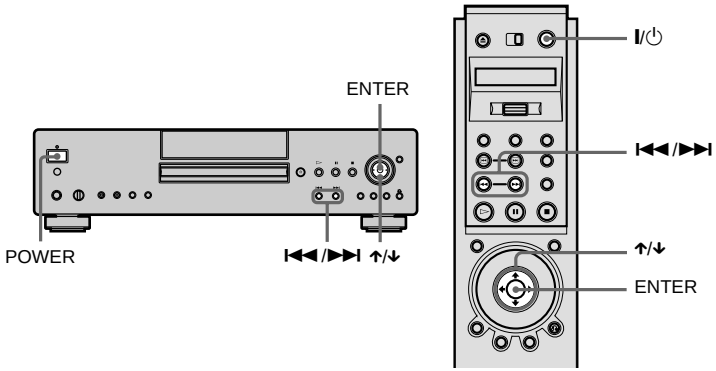
Schritt 3: Anschließen des Netzkabels

Schließen Sie die Netzkabel des Players und des Fernsehgeräts an eine Netzsteckdose an.

Verbinden Sie das Netzkabel des Players nicht mit der geschalteten Netzbuchse eines Verstärkers oder Receivers. Wenn Sie in diesem Fall den Verstärker (Receiver) ausschalten, können die Menüeinstellungen des Players, wie z. B. der Wiedergabespeicher, gelöscht werden.

Schritt 4: Schnellkonfiguration

Gehen Sie wie im folgenden erläutert vor, um nur die wichtigsten Grundeinstellungen zum Betrieb des Players vorzunehmen. Zum Auslassen eines Schrittes drücken Sie ▶▶I. Wenn Sie wieder zum vorherigen Schritt wechseln wollen, drücken Sie I◀◀.

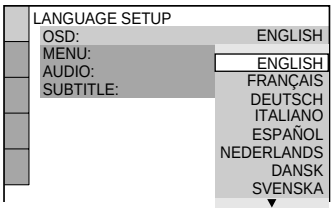


1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Stellen Sie mit dem Eingangswählschalter am Fernsehgerät den Player ein.

3 Drücken Sie POWER am Player, und drücken Sie I/⏻ auf der Fernbedienung.
„Press [ENTER] to run QUICK SETUP“ erscheint unten am Bildschirm. Wenn diese Meldung nicht erscheint, wählen Sie im Steuermenü die Option „QUICK“ (SCHNELLKONFIGURATION) unter „SETUP“ (EINSTELLUNGEN), um die Schnellkonfiguration zu starten (Seite 89).

4 Drücken Sie ENTER, ohne eine CD/DVD einzulegen.
Die Anzeige zum Auswählen der Sprache für die Bildschirmanzeigen erscheint. Welche Sprachen zur Verfügung stehen, hängt vom Modell des Players ab.



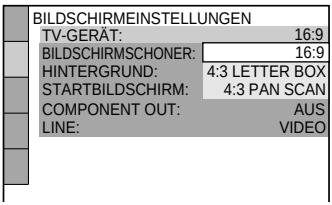
Fortsetzung

5 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Sprache aus.

Das Menü und die Untertitel werden nun in der ausgewählten Sprache angezeigt.

6 Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen des Bildseitenverhältnisses des angeschlossenen Fernsehgeräts erscheint.

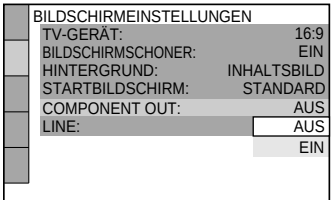


7 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.

Fernsehgerät	Einstellung	Seite
Breitbildfernsehgerät oder 4:3-Standardfernsehgerät mit Breitbildmodus	16:9	92
4:3-Standardfernsehgerät	4:3 LETTER BOX oder 4:3 PAN SCAN	92

8 Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Ein- bzw. Ausschalten der Buchsen COMPONENT VIDEO OUT wird angezeigt.

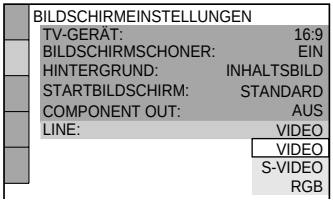


9 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.

Wählen Sie „EIN“, wenn Sie die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT verwenden. Wenn Sie die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT nicht verwenden, wählen Sie „AUS“. Wenn Sie „EIN“ wählen, können Sie unter „LINE“ nicht „RGB“ auswählen (Seite 92).

10 Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen des Videosignaltyps, der über den Anschluß LINE 1 (RGB)-TV ausgegeben wird, erscheint.

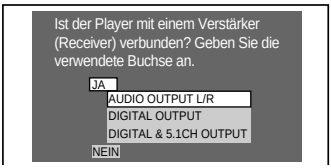


11 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.

Signaltyp	Einstellung	Seite
Videosignale	VIDEO	92
S-Videosignale	S-VIDEO	92
RGB-Signale	RGB	92

12 Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Auswählen des Buchsentyps, über den Sie den Verstärker (Receiver) angeschlossen haben, erscheint.


Ist der Player mit einem Verstärker (Receiver) verbunden? Geben Sie die verwendete Buchse an.
JA
AUDIO OUTPUT L/R
DIGITAL OUTPUT
DIGITAL & 5.1CH OUTPUT
NEIN

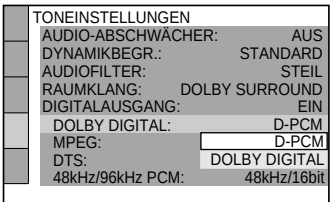
13 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus, und drücken Sie ENTER.

Audioverbindung	Einstellung
C-1 D-1	AUDIO OUTPUT L/R
B-2 C-2 D-2	DIGITAL OUTPUT
B-1 oder B-1 und B-2	DIGITAL & 5.1CH OUTPUT
A	NEIN

- Wenn „NEIN“ oder „AUDIO OUTPUT L/R“ ausgewählt wird, ist die Schnellkonfiguration beendet, und die nötigen Einstellungen sind vorgenommen.
- Wenn „DIGITAL OUTPUT“ oder „DIGITAL & 5.1CH OUTPUT“ ausgewählt wird, erscheint die Einstellanzeige für „DOLBY DIGITAL“.

14 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.

Wählen Sie die Option, die der auf Seite 27 bis 31 gewählten Audioverbindung entspricht (B bis D).

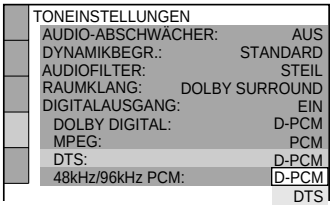


Audioverbindung	Einstellung	Seite
C-2 D-2	D-PCM	97
B-2	DOLBY DIGITAL (nur bei einem Verstärker (Receiver) mit einem Dolby Digital-Decoder)	97

Fortsetzung

15 Drücken Sie ENTER.

„DTS“ ist ausgewählt.



16 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.

Wählen Sie die Option, die der auf Seite 27 bis 31 gewählten Audioverbindung entspricht (B bis D).

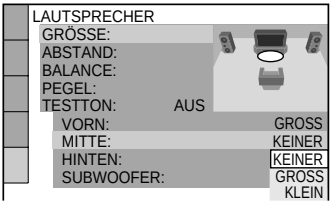
Audioverbindung	Einstellung	Seite
C-2 D-2	D-PCM	97
B-2	DTS (nur wenn der Verstärker (Receiver) über einen DTS-Decoder verfügt)	97

17 Drücken Sie ENTER.

- Wenn in Schritt 13 „DIGITAL OUTPUT“ ausgewählt wird, ist die Schnellkonfiguration beendet. Alle Anschlüsse und Einstellungen sind damit vorgenommen.
  Wenn der AV-Verstärker (Receiver) über einen MPEG-Audio-Decoder verfügt, setzen Sie „MPEG“ auf „MPEG“ (Seite 97).
- Wenn in Schritt 13 „DIGITAL & 5.1CH OUTPUT“ ausgewählt wird, erscheint die Einstellanzeige für „LAUTSPRECHER“.

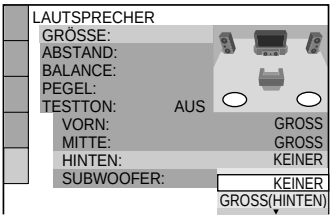
18 Wählen Sie mit ↑/↓ die Größe des mittleren Lautsprechers aus.

Wenn kein mittlerer Lautsprecher angeschlossen ist, wählen Sie „KEINER“. Näheres zu den einzelnen Auswahlmöglichkeiten finden Sie auf Seite 100.



19 Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen der Größe der hinteren Lautsprecher erscheint.

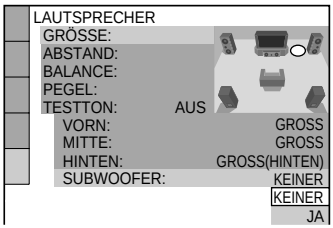


20 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.

Wenn keine hinteren Lautsprecher angeschlossen sind, wählen Sie „KEINER“. „SEITE“ und „HINTEN“ beziehen sich auf die Lautsprecher in Bezug auf die Hörposition. Näheres zu den einzelnen Auswahlmöglichkeiten finden Sie auf Seite 100.

21 Drücken Sie ENTER.

Die Einstellanzeige, in der Sie auswählen können, ob ein Tiefsttonlautsprecher angeschlossen ist, wird angezeigt.



22 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.

23 Drücken Sie ENTER.

Damit ist die Schnellkonfiguration abgeschlossen. Alle Verbindungen und Einstellungen sind vorgenommen.

Hinweis

Die Schnellkonfiguration kann nur beim ersten Mal direkt gestartet werden.
Wenn Sie die Schnellkonfiguration ein zweites Mal ausführen wollen, wählen Sie im Steuermenü die Option „SCHNELLKONFIGURATION“ unter „EINSTELLUNGEN“ (Seite 89).

Wiedergabe von Raumklangeffekten

Wenn Sie die Raumklangeffekte dieses Players oder Ihres Verstärkers (Receivers) aktivieren wollen, müssen Sie die folgenden Optionen wie unten erläutert für die auf Seite 27 bis 31 gewählte Audioverbindung einstellen (B bis D). Dabei handelt es sich um Standardeinstellungen, die Sie nicht einzustellen brauchen, wenn Sie den Player das erste Mal starten. Erläuterungen zum Setup-Menü finden Sie auf Seite 89.

Audioverbindung (Seiten 27 bis 31)

A

Keine weiteren Einstellungen sind erforderlich.

B-1

Option	Einstellung	Seite
ABSTAND BALANCE PEGEL	Stellen Sie diese Optionen je nach den angeschlossenen Lautsprechern ein.	100

- Wenn der Klang verzerrt ist, obwohl die Lautstärke heruntergedreht ist, setzen Sie „AUDIO-ABSCHWÄCHER“ auf „EIN“ (Seite 96).

B-2 C-2 D-2

Option	Einstellung	Seite
RAUMKLANG	DOLBY SURROUND	96
DIGITALAUSGANG	EIN	96

- Setzen Sie „48kHz/96kHz PCM“ nur dann auf „96kHz/24bit“, wenn Sie einen Verstärker (Receiver) anschließen, der digitale Audioeingangssignale mit 96 kHz unterstützt (Seite 97).

C-1 D-1

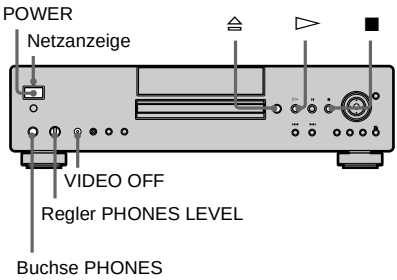
Option	Einstellung	Seite
RAUMKLANG	DOLBY SURROUND	96

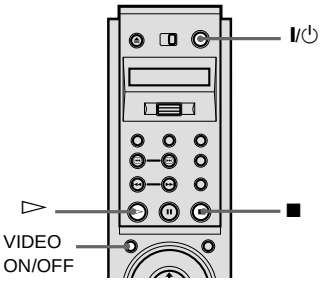
- Wenn der Klang verzerrt ist, obwohl die Lautstärke heruntergedreht ist, setzen Sie „AUDIO-ABSCHWÄCHER“ auf „EIN“ (Seite 96).

Wiedergeben von CDs/ DVDs

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Bei bestimmten DVDs oder VIDEO-CDs sind bestimmte Funktionen unter Umständen anders oder eingeschränkt.
Schlagen Sie bitte in den mit der CD/DVD gelieferten Anweisungen nach.





1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Stellen Sie mit dem Eingangswählschalter am Fernsehgerät den Player ein.

Bei Verwendung eines Verstärkers (Receivers)

Schalten Sie den Verstärker (Receiver) ein, und wählen Sie den geeigneten Kanal.

3 Drücken Sie POWER am Player.

Der Player schaltet in den Bereitschaftsmodus, und die Netzanzeige leuchtet rot.

4 Drücken Sie ⏏ am Player, und legen Sie eine CD/DVD in das CD/DVD-Fach ein.

Der Player schaltet sich automatisch ein, und die Netzanzeige leuchtet grün.

5 Drücken Sie ▷.

Das CD/DVD-Fach schließt sich, und die normale Wiedergabe beginnt. Stellen Sie am Fernsehgerät oder am Verstärker (Receiver) die Lautstärke ein.

Im Anschluß an Schritt 5

Bei manchen CDs/DVDs erscheint ein Menü auf dem Fernsehschirm. Sie können die CD/DVD nach den Anweisungen auf dem Menübildschirm interaktiv wiedergeben lassen. DVD VIDEO (Seite 42), VIDEO-CD (Seite 45).

So schalten Sie den Player ein

Drücken Sie POWER am Player. Der Player schaltet in den Bereitschaftsmodus, und die Netzanzeige leuchtet rot. Drücken Sie I/⏻ auf der Fernbedienung. Der Player schaltet sich ein, und die Netzanzeige leuchtet grün. Im Bereitschaftsmodus können Sie den Player auch einschalten, indem Sie ⏏ am Player oder ▷ drücken.

Fortsetzung

So schalten Sie den Player aus

Drücken Sie I/⏻ auf der Fernbedienung. Der Player schaltet in den Bereitschaftsmodus, und die Netzanzeige leuchtet rot. Wenn Sie den Player vollständig ausschalten wollen, drücken Sie POWER am Player. Schalten Sie den Player während der Wiedergabe einer CD/DVD nicht mit dem Schalter POWER aus. Andernfalls werden die Menüeinstellungen unter Umständen gelöscht. Wenn Sie den Player ausschalten wollen, stoppen Sie erst mit ■ die Wiedergabe und drücken dann I/⏻ auf der Fernbedienung.

So verwenden Sie Kopfhörer

Schließen Sie die Kopfhörer an die Buchse PHONES an, und stellen Sie die Kopfhörerlautstärke mit dem Regler PHONES LEVEL ein.

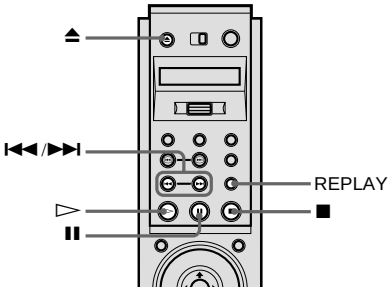
So verwenden Sie die Taste VIDEO ON/OFF

Sie können die Videoausgabe ein- bzw. ausschalten. Schalten Sie mit VIDEO ON/OFF (bzw. VIDEO OFF am Player) die Videoausgabe aus. Wenn vom Player kein Videosignal ausgegeben wird, leuchtet die Anzeige VIDEO OFF am Player.

Hinweise

- Wenn Sie mehr als 30 Minuten lang weder den Player noch die Fernbedienung betätigen und auch keine CD/DVD abgespielt wird, schaltet der Player automatisch in den Bereitschaftsmodus (Ausschaltautomatik).
- SACD-Audiosignale werden über eine digitale Buchse nicht ausgegeben.

Weitere Funktionen



Funktion	Vorgehen
Stoppen	Drücken Sie ■.
Unterbrechen der Wiedergabe (Pause)	Drücken Sie II.
Fortsetzen der Wiedergabe nach einer Pause	Drücken Sie II oder ▻.
Weiterschalten zum nächsten Kapitel, nächsten Stück bzw. zur nächsten Szene im normalen Wiedergabemodus	Drücken Sie ►►I.
Zurückschalten zum vorherigen Kapitel, vorherigen Stück bzw. zur vorherigen Szene im normalen Wiedergabemodus	Drücken Sie I◄◄.
Stoppen der Wiedergabe und Entnehmen der CD/DVD	Drücken Sie ⏏.
Erneutes Wiedergeben der vorherigen Szene (nur DVD VIDEO)	Drücken Sie REPLAY.

💡 Die Replay-Funktion ist nützlich, wenn Sie eine Szene oder ein Gespräch, das Sie nicht mitbekommen haben, nochmals abspielen wollen.

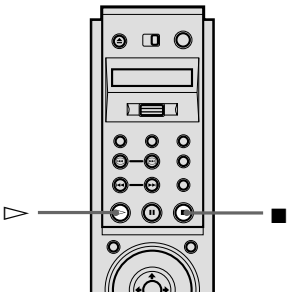
Hinweis

Bei einigen Szenen können Sie die Replay-Funktion möglicherweise nicht verwenden.

Fortsetzen der Wiedergabe an der Stelle, an der Sie die CD/DVD gestoppt haben

(Resume Play) DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Wenn Sie die Wiedergabe der CD/DVD stoppen, speichert der Player die Stelle, an der Sie die Wiedergabe mit ■ gestoppt haben, und „RESUME“ erscheint im Display an der Vorderseite. Solange Sie das CD/DVD-Fach nicht öffnen, funktioniert Resume Play, auch wenn der Player mit I/⏻ in den Bereitschaftsmodus geschaltet wird.



1 **Stoppen Sie während der Wiedergabe einer CD/DVD mit der Taste ■ die Wiedergabe.**

„RESUME“ erscheint im Display an der Vorderseite, und Sie können die Wiedergabe der CD/DVD an der Stelle fortsetzen, an der Sie sie gestoppt haben.

Wenn „RESUME“ nicht angezeigt wird, steht die Funktion Resume Play nicht zur Verfügung.

2 **Drücken Sie ▷.**

Der Player startet die Wiedergabe an der Stelle, an der Sie sie in Schritt 1 unterbrochen haben.

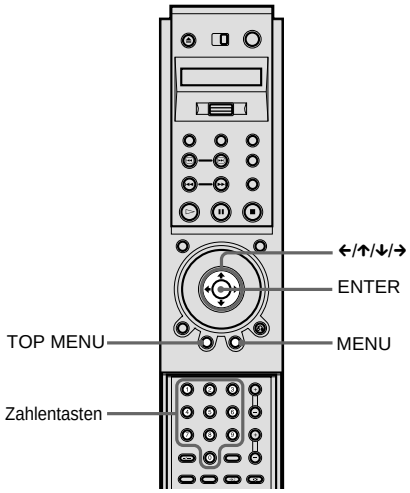
Wenn die Wiedergabe am Anfang der CD/DVD beginnen soll, drücken Sie zweimal ■ und drücken dann ▷.

Hinweise

- Je nachdem, wo Sie die Wiedergabe der CD/DVD unterbrochen haben, setzt der Player die Wiedergabe unter Umständen nicht genau an derselben Stelle fort.
- Die Stelle, an der Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, bleibt nicht gespeichert, wenn Sie:
  - — das Gerät mit dem Schalter POWER am Player ausschalten.
  - — den Wiedergabemodus wechseln.
  - — die Einstellungen im Setup-Menü ändern.

Arbeiten mit dem Menü einer DVD DVD VIDEO

Eine DVD ist in lange Abschnitte von Bild- oder Tondaten unterteilt, die „Titel“ heißen. Wenn Sie eine DVD abspielen, die mehrere Titel enthält, können Sie mit der Taste TOP MENU den gewünschten Titel auswählen. Wenn Sie DVDs abspielen, bei denen Sie Optionen wie die Sprache für die Untertitel und die Sprache für den Ton auswählen können, wählen Sie diese Optionen mit der Taste MENU aus.



1 **Drücken Sie TOP MENU oder MENU.**

Das Menü der DVD erscheint auf dem Fernsehschirm.
Der Inhalt des Menüs variiert von DVD zu DVD.

2 **Wählen Sie die Option, die eingestellt werden soll, mit ←/↑/↓/→ oder den Zahlentasten aus.**

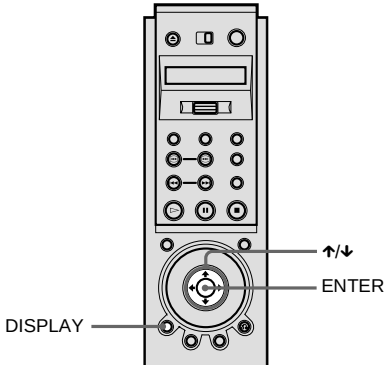
3 **Drücken Sie ENTER.**

Sie können das DVD-Menü auch mit der Taste TOP MENU oder MENU am Player aufrufen.

Auswählen von „ORIGINAL“ oder „PLAY LIST“ auf einer DVD-RW

DVD-RW

Auf einigen DVD-RWs stehen im VR-Modus (Video Recording - Videoaufnahme) zwei Typen von Titeln für die Wiedergabe zur Verfügung: Originaltitel (ORIGINAL) und Titel, die auf DVD-Playern, mit denen Sie aufnehmen können, zum Bearbeiten erzeugt werden können (PLAY LIST). Sie können den Typ der wiederzugebenden Titel auswählen.

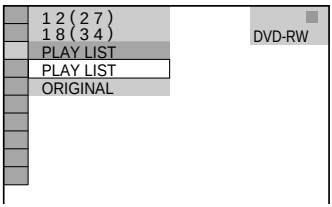


1 **Drücken Sie im Stopmodus DISPLAY.**

Das Steuermenü erscheint.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (ORIGINAL/PLAY LIST) aus, und drücken Sie dann ENTER.**

Die Optionen für „ORIGINAL/PLAY LIST“ erscheinen.



3 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Einstellung aus.**

- PLAY LIST: Die zum Bearbeiten aus Originaltiteln („ORIGINAL“) erzeugten Titel werden wiedergegeben.
- ORIGINAL: Die Originaltitel werden wiedergegeben.

4 **Drücken Sie ENTER.**

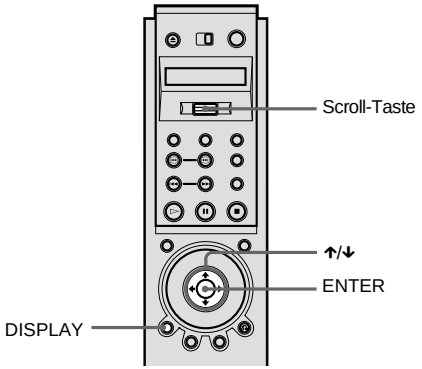
So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Hinweis

Bei der Wiedergabewiederholung und der A-B-Wiederholung werden nur die Titel des ausgewählten Typs berücksichtigt.

Auswählen eines Wiedergabebereichs für eine SACD SACD



Auswählen eines Wiedergabebereichs auf einer SACD mit 2-Kanal- und Mehrkanal-Wiedergabebereich

Einige SACDs enthalten einen 2-Kanal-Wiedergabebereich und einen Mehrkanal-Wiedergabebereich. Sie können den Wiedergabebereich auswählen, den Sie hören wollen.

1 Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „MULTI/2CH“ im LCD-Display erscheint.

2 Drücken Sie die Scroll-Taste mehrmals, um die Option „MULTI“ für einen Mehrkanal-Wiedergabebereich bzw. die Option „2CH“ für einen 2-Kanal-Wiedergabebereich auszuwählen.
Bei der Wiedergabe eines Mehrkanal-Wiedergabebereichs erscheint „MULTI“ im Display an der Vorderseite.

So wählen Sie mit dem Steuermenü einen Wiedergabebereich aus

1 Drücken Sie DISPLAY.
Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option 2CH (MULTI/2CH) aus, und drücken Sie dann ENTER.

3 Wählen Sie mit ↑/↓ den Wiedergabebereich „MULTI“ oder „2CH“ aus, und drücken Sie dann ENTER.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Auswählen einer Wiedergabeschicht beim Wiedergeben einer Hybrid-SACD

Einige SACDs bestehen aus einer HD-Schicht und einer CD-Schicht. Sie können die Wiedergabeschicht auswählen, die Sie hören wollen.

1 Drücken Sie im Stopmodus die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „SACD/CD“ im LCD-Display erscheint.

2 Drücken Sie die Scroll-Taste mehrmals, um die Option „SACD“ für eine HD-Schicht bzw. die Option „CD“ für eine CD-Schicht auszuwählen.
Bei der Wiedergabe einer CD-Schicht erscheint „CD“ im Display an der Vorderseite.

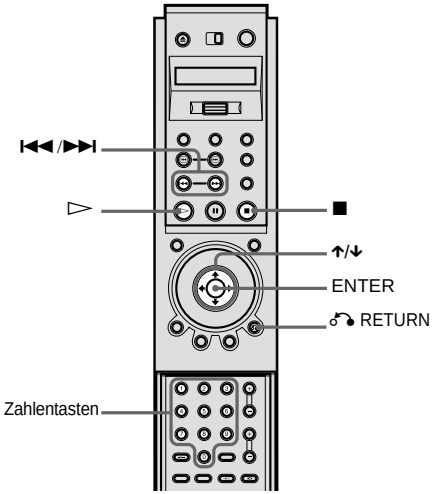
Hinweise

- Einzelheiten zu SACDs finden Sie auf Seite 108 (Super-Audio-CD).
- Jede Wiedergabemodusfunktion wird nur innerhalb der ausgewählten Schicht bzw. des ausgewählten Wiedergabebereichs ausgeführt.

Wiedergeben von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen

(PBC-Wiedergabe) VIDEO CD

Mit PBC-Funktionen (PBC - Wiedergabesteuerung) stehen Ihnen einfache interaktive Funktionen, Suchfunktionen und andere solche Funktionen zur Verfügung. Bei der PBC-Wiedergabe können Sie Ihre VIDEO-CDs also interaktiv abspielen, und zwar mit Hilfe des Menüs auf dem Fernsehschirm.



1 **Starten Sie die Wiedergabe einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen.**
Das Menü zum Auswählen von Optionen erscheint.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ oder den Zahlentasten die Nummer der gewünschten Option aus.**

3 **Drücken Sie ENTER.**

4 **Gehen Sie bei den interaktiven Funktionen wie im Menü erläutert vor.**
Schlagen Sie aber auch in den Anweisungen nach, die mit der VIDEO-CD geliefert wurden. Die Funktionen sind nicht bei allen VIDEO-CDs gleich.

So kehren Sie zum Hauptmenü zurück

Drücken Sie RETURN.

Wenn die Wiedergabe ohne PBC-Funktionen erfolgen soll, wählen Sie im Stopmodus mit I◄◄ / ►►I oder den Zahlentasten ein Stück aus und drücken dann ▷ oder ENTER.
„Wiedergabe ohne PBC“ erscheint auf dem Fernsehschirm, und der Player schaltet in den normalen Wiedergabemodus. Standbilder, zum Beispiel ein Menü, können Sie in diesem Modus nicht anzeigen lassen.
Um wieder zur PBC-Wiedergabe zu wechseln, drücken Sie zweimal ■ und dann ▷.

Hinweis

In den Anweisungen zu manchen VIDEO-CDs lautet die Aufforderung in Schritt 3 unter Umständen nicht „Drücken Sie ENTER“, sondern „Drücken Sie SELECT“. Drücken Sie in diesem Fall ▷.

Verschiedene Wiedergabemodi

(Programmwiedergabe, Zufallswiedergabe, Wiedergabewiederholung, A-B-Wiederholung)

Sie können die folgenden Wiedergabemodi einstellen:

- Programmwiedergabe (Seite 46)
- Zufallswiedergabe (Seite 48)
- Wiedergabewiederholung (Seite 50)
- A-B-Wiederholung (Seite 51)

Hinweis

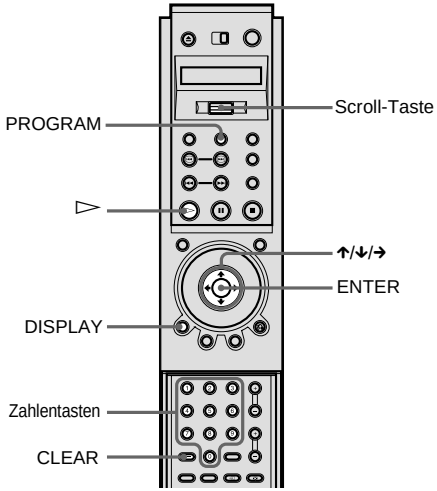
Der Wiedergabemodus wird aufgehoben, wenn Sie:

- — das CD/DVD-Fach öffnen.
- — den Player mit I/⏻ auf der Fernbedienung in den Bereitschaftsmodus schalten.
- — das Gerät mit dem Schalter POWER am Player ausschalten.

Zusammenstellen eines eigenen Programms (Programmwiedergabe)

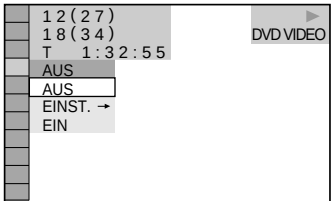
DVD VIDEO VIDEO CD SACD CD

Sie können den Inhalt einer CD/DVD in beliebiger Reihenfolge wiedergeben lassen, indem Sie die Titel, Kapitel oder Stücke auf der CD/DVD in der gewünschten Reihenfolge zu einem Programm zusammenstellen. Ein Programm kann aus bis zu 99 Titeln, Kapiteln oder Stücken bestehen.



1 **Drücken Sie DISPLAY zweimal (bzw. einmal, wenn Sie eine SACD/CD wiedergeben).**
Das Steuermenü erscheint.

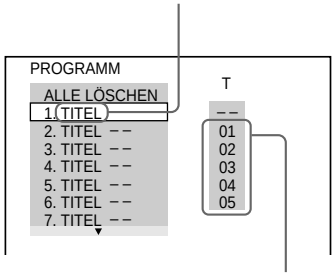
2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (PROGRAMM) aus, und drücken Sie dann ENTER.**
Die Optionen für „PROGRAMM“ werden angezeigt.



3 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „EINST. →“ aus, und drücken Sie ENTER.**

Die Anzeige zum Programmieren erscheint.

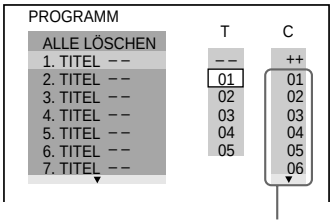
„STÜCK“ erscheint, wenn es sich um eine VIDEO-CD, SACD oder CD handelt.



Stücke oder Titel auf einer CD/DVD

4 Drücken Sie →.

Der Cursor bewegt sich zu einem Titel bzw. Stück (in diesem Fall „01“).



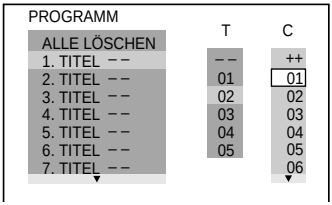
Kapitel auf einer DVD

5 Wählen Sie den Titel, das Kapitel oder das Stück aus, den bzw. das Sie programmieren wollen.

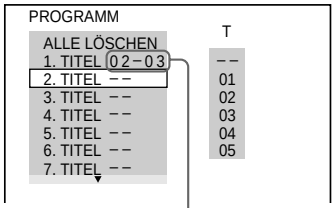
■Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO

Wählen Sie beispielsweise Kapitel „03“ von Titel „02“ aus.

Wählen Sie mit ↑/↓ oder den Zahlentasten die Angabe „02“ unter „T“ aus, und drücken Sie ENTER.



Wählen Sie als nächstes mit ↑/↓ oder den Zahlentasten die Angabe „03“ unter „C“ aus, und drücken Sie ENTER.



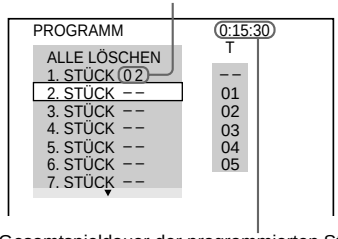
Ausgewählte Titel und Kapitel

■Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD, SACD oder CD

Wählen Sie zum Beispiel Stück „02“ aus. Wählen Sie mit ↑/↓ oder den Zahlentasten die Angabe „02“ unter „T“ aus, und drücken Sie ENTER.

Bei einer SACD wird die Stücknummer unter Umständen mit 3 Ziffern angegeben.

Ausgewähltes Stück



Gesamtspieldauer der programmierten Stücke

6 Wollen Sie weitere Titel, Kapitel oder Stücke programmieren, gehen Sie wie unter Schritt 4 und 5 erläutert vor.

Die programmierten Titel, Kapitel und Stücke werden in der ausgewählten Reihenfolge angezeigt.

7 Starten Sie mit ▷ die Programmwiedergabe.

Die Programmwiedergabe beginnt.

Wenn das Programm zu Ende ist, können Sie die Wiedergabe desselben Programms erneut mit ▷ starten.

Fortsetzung

So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie „AUS“ in Schritt 3.
Wenn Sie dasselbe Programm erneut wiedergeben wollen, wählen Sie in Schritt 3 „EIN“ und drücken ▷.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

So ändern oder löschen Sie ein Programmelement

1. Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 unter „Zusammenstellen eines eigenen Programms (Programmwiedergabe)“ erläutert vor.
2. Wählen Sie mit ↑/↓ oder den Zahlentasten die Programmnummer des Titels, Kapitels oder Stücks, den bzw. das Sie ändern oder löschen wollen, und drücken Sie →.
3. Wählen Sie, wie in Schritt 5 erläutert, ein neues Programmelement aus. Zum Löschen eines Programmelements wählen Sie „--“ unter „T“, und drücken Sie dann ENTER.

So löschen Sie alle Titel, Kapitel oder Stücke im Programm

1. Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 unter „Zusammenstellen eines eigenen Programms (Programmwiedergabe)“ erläutert vor.
2. Drücken Sie ↑, und wählen Sie „ALLE LÖSCHEN“.
3. Drücken Sie ENTER.

Sie können die programmierten Titel, Kapitel oder Stücke auch wiederholt oder in willkürlicher Reihenfolge wiedergeben lassen. Drücken Sie während der Programmwiedergabe die Scroll-Taste nach oben oder unten, um „REPEAT“ oder „SHUFFLE“ auszuwählen, und drücken Sie dann die Scroll-Taste. Statt dessen können Sie auch „WIEDERHOLEN“ oder „ZUFALL“ im Steuermenü auf „EIN“ setzen.

Sie können „PROGRAMM“ direkt auswählen, indem Sie PROGRAM drücken.

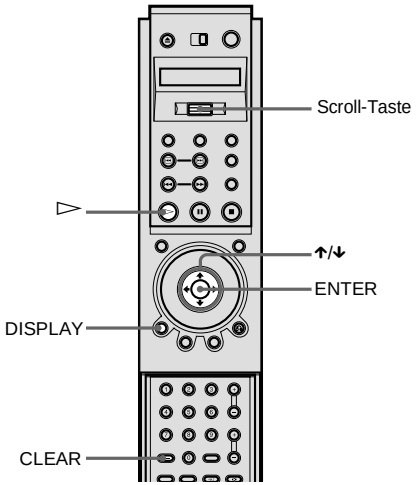
Hinweis

Die angezeigten Titel-, Kapitel- oder Stücknummern sind die Nummern der entsprechenden Titel, Kapitel oder Stücke auf der CD/DVD.

Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge (Zufallswiedergabe)

DVD VIDEO VIDEO CD SACD CD

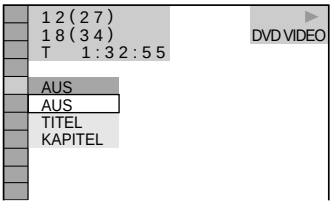
Sie können mit diesem Player die Titel, Kapitel oder Stücke „mischen“ (engl. shuffle) und in willkürlicher (zufälliger) Reihenfolge wiedergeben lassen. Wenn Sie die Funktion ein zweites Mal ausführen, kann die Wiedergabereihenfolge eine ganz andere sein.



1. **Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY zweimal (bzw. einmal, wenn Sie eine SACD/CD wiedergeben).**
   Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (ZUFALL) aus, und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „ZUFALL“ werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.

■Wenn eine DVD VIDEO wiedergegeben und die Programmwiedergabe auf „AUS“ gesetzt wird

- TITEL: Die Titel werden gemischt und in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben.
- KAPITEL: Die Kapitel werden gemischt und in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben.

■Wenn eine VIDEO-CD, SACD oder CD wiedergegeben und die Programmwiedergabe auf „AUS“ gesetzt wird

- STÜCK: Die Stücke werden gemischt und in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben.

■Wenn die Programmwiedergabe auf „EIN“ gesetzt wird

- EIN: Die für die Programmwiedergabe ausgewählten Titel bzw. Stücke werden gemischt und in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben.

4 Drücken Sie ENTER.

So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie „AUS“ in Schritt 3.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Sie können die Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge einstellen, während die CD/DVD-Wiedergabe gestoppt ist. Wählen Sie die Option „ZUFALL“ aus, und drücken Sie dann ▷. Die Zufallswiedergabe beginnt.

Sie können die Wiedergabe in willkürlicher Reihenfolge mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung einstellen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „SHUFFLE“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann mehrmals die Scroll-Taste, um eine Option auszuwählen.

Hinweis

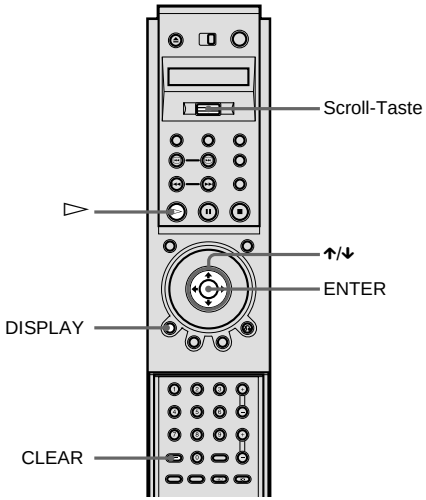
Bis zu 200 Kapitel auf einer DVD können in willkürlicher Reihenfolge wiedergegeben werden, wenn „KAPITEL“ ausgewählt ist.

Fortsetzung

Wiederholte Wiedergabe (Wiedergabewiederholung)

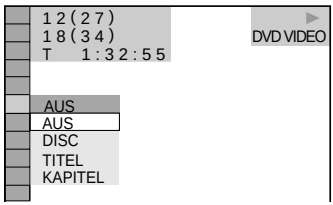
DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Sie können alle Titel oder Stücke auf einer CD/DVD oder nur einen Titel, ein Kapitel oder ein Stück wiederholt wiedergeben lassen.
Sie können auch die Zufalls- oder die Programmwiedergabe kombinieren.



1 **Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY zweimal (bzw. einmal, wenn Sie eine SACD/CD wiedergeben).**
Das Steuermenü erscheint.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (WIEDERHOLEN) aus, und drücken Sie ENTER.**
Die Optionen für „WIEDERHOLEN“ werden angezeigt.



3 **Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.**

■Wenn eine DVD VIDEO wiedergegeben und die Programmwiedergabe sowie die Zufallswiedergabe auf „AUS“ gesetzt werden

- DISC: Alle Titel werden wiederholt wiedergegeben.
- TITEL: Der aktuelle Titel auf einer DVD wird wiederholt wiedergegeben.
- KAPITEL: Das aktuelle Kapitel wird wiederholt wiedergegeben.

■Wenn eine DVD-RW wiedergegeben wird

- DISC: Alle Titel des ausgewählten Typs werden wiederholt wiedergegeben.
- TITEL: Der aktuelle Titel auf einer DVD wird wiederholt wiedergegeben.
- KAPITEL: Das aktuelle Kapitel wird wiederholt wiedergegeben.

■Wenn eine VIDEO-CD/SACD/CD wiedergegeben und die Programmwiedergabe sowie die Zufallswiedergabe auf „AUS“ gesetzt werden

- DISC: Alle Stücke werden wiederholt wiedergegeben.
- STÜCK: Das aktuelle Stück wird wiederholt wiedergegeben.

■Wenn die Programmwiedergabe auf „EIN“ gesetzt oder die Zufallswiedergabe aktiviert wird

- EIN: Die Wiedergabe erfolgt wiederholt in programmierter oder willkürlicher Reihenfolge.

4 **Drücken Sie ENTER.**

So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie „AUS“ in Schritt 3.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

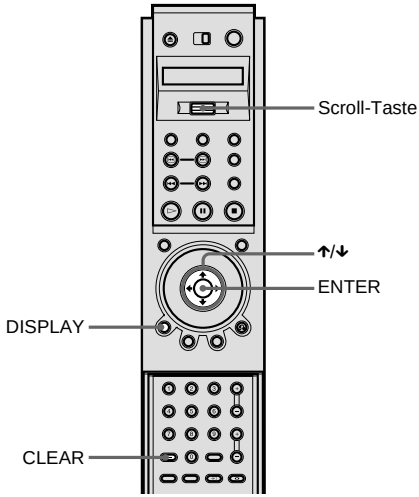
Sie können die wiederholte Wiedergabe einstellen, während die CD/DVD-Wiedergabe gestoppt ist. Wählen Sie die Option „WIEDERHOLEN“, und drücken Sie dann ▷. Die wiederholte Wiedergabe beginnt.

Sie können die wiederholte Wiedergabe mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung einstellen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „REPEAT“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann mehrmals die Scroll-Taste, um eine Option auszuwählen.

Wiederholte Wiedergabe einer bestimmten Passage (A-B-Wiederholung)

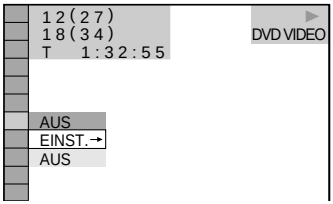
DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Sie können eine bestimmte Passage in einem Titel, Kapitel oder Stück mehrmals wiederholen lassen. Diese Funktion ist zum Beispiel sehr praktisch, wenn Sie einen Text auswendig lernen möchten.



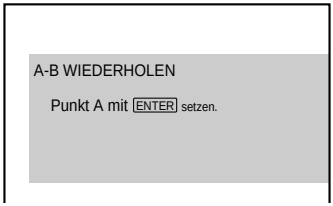
1 **Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY zweimal (bzw. einmal, wenn Sie eine SACD/CD wiedergeben).**
Das Steuermenü erscheint.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (A-B WIEDERHOLEN) aus, und drücken Sie dann ENTER.**
Die Optionen für „A-B WIEDERHOLEN“ werden angezeigt.



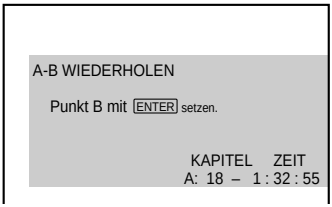
3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „EINST. →“ aus, und drücken Sie ENTER.

Die Einstellanzeige für „A-B WIEDERHOLEN“ erscheint.



4 Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ENTER, wenn Sie den Anfangspunkt (Punkt A) der wiederholt wiederzugebenden Passage gefunden haben.

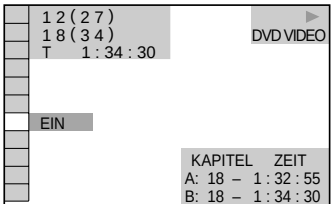
Damit haben Sie den Anfangspunkt (Punkt A) festgelegt.



5 Wenn das Ende der gewünschten Passage erreicht ist (Punkt B), drücken Sie nochmals ENTER.

Die eingestellten Punkte werden angezeigt, und der Player beginnt, die angegebene Passage wiederholt wiederzugeben.

Im Display an der Vorderseite erscheint „A-B“ während der gesamten A-B-Wiederholung.



So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie CLEAR, oder wählen Sie „AUS“ in Schritt 3.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

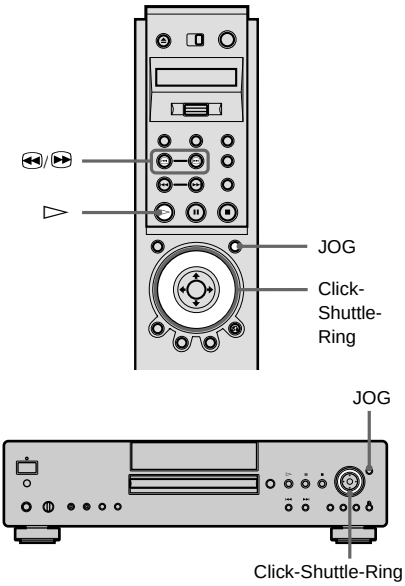
Sie können die A-B-Wiederholung mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung einstellen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „A-B“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann einmal die Scroll-Taste, um den Punkt A festzulegen. Drücken Sie die Scroll-Taste erneut, um den Punkt B festzulegen.

Hinweise

- Sie können die A-B-Wiederholung nur für eine bestimmte Passage definieren.
- Wenn Sie die A-B-Wiederholung einstellen, werden die Einstellungen für Zufallswiedergabe, Wiedergabewiederholung und Programmwiedergabe gelöscht.
- Die A-B-Wiedergabewiederholung funktioniert nicht für Titel auf einer DVD-RW im VR-Modus, die Standbilder enthalten.

Suchen nach einer bestimmten Stelle auf einer CD/DVD (Suchen, Scannen, Wiedergabe in Zeitlupe, Einzelbildwiedergabe)

Sie können eine bestimmte Stelle auf einer CD/DVD schnell suchen, indem Sie dabei das Bild schnell oder in Zeitlupe wiedergeben.



Hinweis

Bei manchen DVDs/VIDEO-CDs sind nicht alle der beschriebenen Funktionen möglich.

Suchen nach einer Stelle (Suchen)

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Halten Sie während der Wiedergabe ⏩ gedrückt, um eine Stelle in Wiedergaberichtung zu suchen, oder halten Sie ⏪ gedrückt, um eine Stelle in entgegengesetzter Richtung zu suchen. Wenn Sie die gewünschte Stelle gefunden haben, lassen Sie die Taste los, um wieder in die normale Wiedergabegeschwindigkeit zu schalten.

Verwenden des Click-Shuttle-Rings (Shuttle-Modus)

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Drehen Sie den Click-Shuttle-Ring. Die Wiedergabegeschwindigkeit wechselt je nach Drehrichtung und Winkel folgendermaßen:

Während der Wiedergabe

2▶▶ Vorwärtsspulen (schneller als 1▶▶)
↕
1▶▶ Vorwärtsspulen
↕
×2▶ (nur DVD VIDEO/SACD/CD)
↕
▶ Wiedergabe (Normalgeschwindigkeit)
↕
×2◀ (nur DVD VIDEO)
↕
1◀◀ Zurückspulen
↕
2◀◀ Zurückspulen (schneller als 1◀◀)

Wenn Sie den Click-Shuttle-Ring schnell drehen, schaltet die Wiedergabe sofort auf „2▶▶“ oder „2◀◀“.

Fortsetzung

Im Pausemodus (nur DVD VIDEO, DVD-RW)

1▮► Zeitlupe in Wiedergaberichtung
↕
2▮► Zeitlupe in Wiedergaberichtung – langsamer als 1▮►
↕
▮▮ Pause
↕
2◄▮ Zeitlupe entgegen der Wiedergaberichtung – langsamer als 1◄▮ (nur DVD VIDEO)
↕
1◄▮ Zeitlupe entgegen der Wiedergaberichtung (nur DVD VIDEO)

Im Pausemodus (nur VIDEO-CD)

1▮► Zeitlupe in Wiedergaberichtung
↕
2▮► Zeitlupe in Wiedergaberichtung – langsamer als 1▮►
↕
▮▮ Pause

So schalten Sie wieder zur normalen Wiedergabe

Drücken Sie ▷.

Wiedergeben einer CD/DVD Bild für Bild (Jog-Modus)

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD

1 Drücken Sie JOG.

„JOG“ erscheint im LCD-Display auf der Fernbedienung.
Das Bild auf dem Bildschirm wird in den Pausemodus geschaltet, wenn Sie JOG am Player drücken.

2 Drehen Sie den Click-Shuttle-Ring.

Je nachdem, wie schnell Sie drehen, schaltet das Gerät auf Wiedergabe Bild für Bild in der Richtung, in der Sie den Click-Shuttle-Ring drehen. Drehen Sie den Click-Shuttle-Ring im Uhrzeigersinn (zum Vorwärtsschalten) bzw. gegen den Uhrzeigersinn (zum Zurückschalten) (nur DVD VIDEO).Wenn Sie den Click-Shuttle-Ring eine Zeitlang mit konstanter Geschwindigkeit drehen, wechselt der Wiedergabemodus zu Zeitlupe oder normal.

So schalten Sie wieder zur normalen Wiedergabe

Drücken Sie ▷.

So schalten Sie den Jog-Modus aus

Drücken Sie JOG erneut, so daß „JOG“ im LCD-Display ausgeblendet wird. Wenn Sie JOG am Player drücken, erlischt die Anzeige.

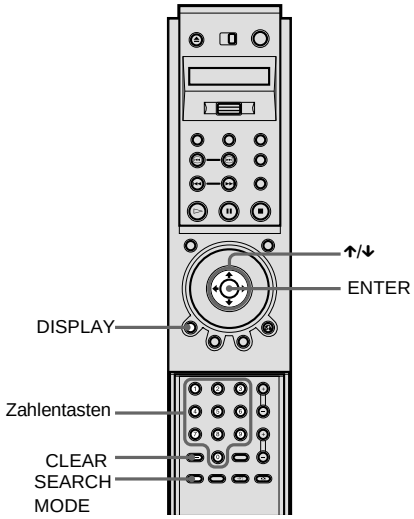
Hinweise

- Die Anzeige „JOG“ im LCD-Display auf der Fernbedienung zeigt den aktuellen Status des Click-Shuttle-Rings. Selbst wenn die Anzeige JOG am Player leuchtet, schaltet der Click-Shuttle-Ring auf der Fernbedienung zum Beispiel wieder in den Shuttle-Modus, sobald „JOG“ im LCD-Display erlischt.
- Wenn Sie den Click-Shuttle-Ring etwa 20 Sekunden lang nicht betätigen, nachdem Sie JOG gedrückt haben, schaltet er auf der Fernbedienung wieder in den Shuttle-Modus. Am Player bleibt er dagegen im Jog-Modus.

Suchen nach Titel/ Kapitel/Stück/Index/Szene

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Sie können auf einer DVD nach Titel oder Kapitel und auf einer VIDEO-CD, SACD oder CD nach Stück, Index oder Szene suchen. Titel und Stücke auf einer DVD bzw. CD haben eindeutige Nummern. Sie können sie also durch Eingabe der jeweiligen Nummer auswählen. Oder Sie können anhand des Zeitcodes nach einer Szene suchen (Zeitsuche).



1 **Drücken Sie DISPLAY.**
Das Steuermenü erscheint.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ das gewünschte Suchverfahren aus.**

■Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO/DVD-RW

(TITEL), (KAPITEL), (ZEIT/TEXT) oder (ZEIT/MEMO)

Wählen Sie „ZEIT/TEXT“ oder „ZEIT/MEMO“ für die „Zeitsuche“ aus (siehe unten).

■Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD

(STÜCK) oder (INDEX)

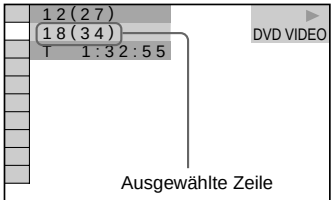
■Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen

(SZENE)

■Bei der Wiedergabe einer SACD/CD

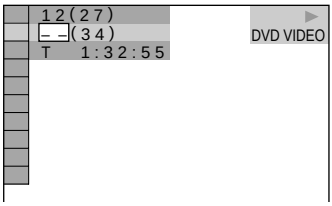
(STÜCK) oder (INDEX)

Beispiel: Wenn Sie (KAPITEL) wählen „**(**)“ wird hervorgehoben (** steht für eine Zahl).
Die Zahl in Klammern gibt die Gesamtzahl an Titeln, Kapiteln, Stücken, Indexnummern oder Szenen an.



3 **Drücken Sie ENTER.**

„** (**)“ wechselt zu „-- (**)“.



4 **Wählen Sie mit ↑/↓ oder den Zahlentasten die Nummer des zu suchenden Titels, Kapitels, Stücks, Indexes bzw. der zu suchenden Szene aus.**

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Löschen Sie die Nummer mit CLEAR, und wählen Sie eine andere Nummer aus.

5 **Drücken Sie ENTER.**

Das Gerät startet die Wiedergabe ab der ausgewählten Nummer.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

So können Sie eine Szene anhand des Zeitcodes suchen (Zeitsuche) (nur DVD VIDEO/DVD-RW)

1 Wählen Sie in Schritt 2 (ZEIT/TEXT) oder (ZEIT/MEMO).

„T **:**:**“ (Spieldauer des aktuellen Titels) ist ausgewählt.

2 Drücken Sie ENTER.

Anstelle von „T **:**:**“ wird jetzt „T --:--:--“ angezeigt.

3 Geben Sie den Zeitcode mit den Zahlentasten ein, und drücken Sie anschließend ENTER.

Wenn Sie beispielsweise eine Szene suchen, die sich 2 Stunden, 10 Minuten und 20 Sekunden nach dem Anfang befindet, geben Sie einfach „2:10:20“ ein.

Sie können „TITEL“, „KAPITEL“, „STÜCK“, „INDEX“, „SZENE“ oder „ZEIT/TEXT“ direkt auswählen, indem Sie mehrmals SEARCH MODE drücken.

Wenn das Steuermenü ausgeblendet ist, können Sie mit den Zahlentasten und ENTER nach einem Kapitel (DVD VIDEO/DVD-RW) bzw. Stück (SACD/CD) suchen.

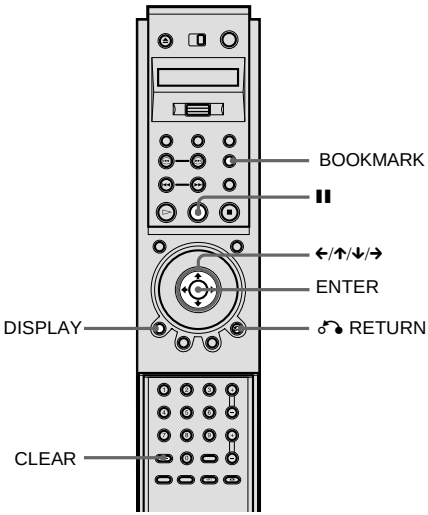
Sie können die ersten Szenen von Titeln, Kapiteln oder Stücken auf einer CD/DVD auf einem in 9 Bereiche unterteilten Fernsehschirm anzeigen lassen. Durch Auswählen einer Szene können Sie dann die Wiedergabe sofort starten. Nähere Einzelheiten finden Sie weiter unten.

Hinweise

- Die angezeigte Titel-, Kapitel- oder Stücknummer ist die Nummer des entsprechenden Titels, Kapitels oder Stücks auf der CD/DVD.
- Sie können auf einer DVD-RW im VR-Modus nicht nach einem Standbild suchen.

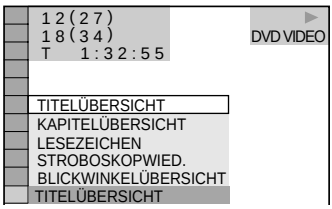
Suchen anhand der Szenenübersicht (ÜBERSICHT)

Sie können den Fernsehschirm in 9 Bereiche unterteilen und so eine gewünschte Szene schnell ansteuern.



1 **Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal DISPLAY.**
Das Steuermenü erscheint.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (ÜBERSICHT) aus, und drücken Sie dann ENTER.**
Die Optionen für „ÜBERSICHT“ werden angezeigt.



3 **Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.**
Erläuterungen zu den einzelnen Optionen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

- TITELÜBERSICHT (nur DVD VIDEO)
- KAPITELÜBERSICHT (nur DVD VIDEO)
- LESEZEICHEN
- STÜCKÜBERSICHT (nur VIDEO-CD)
- STROBOSKOPWIED.
- BLICKWINKELÜBERSICHT (nur DVD VIDEO)

4 **Drücken Sie ENTER.**

So starten Sie die Wiedergabe ab der ausgewählten Szene bzw. ab dem ausgewählten Blickwinkel

Wählen Sie die Szene mit ←/↑/↓/→ aus, und drücken Sie ENTER. Die Wiedergabe startet ab der ausgewählten Szene bzw. ab dem ausgewählten Blickwinkel.

So schalten Sie wieder zum normalen Wiedergabemodus

Drücken Sie RETURN.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Hinweise

- Bei manchen VIDEO-CDs/DVDs können Sie möglicherweise nicht alle Funktionen auswählen.
- Der Ton wird bei dieser Funktion stummgeschaltet.

Anspielen von Titel, Kapitel oder Stück DVD VIDEO VIDEO CD

Sie können den Fernsehschirm in 9 Bereiche unterteilen und die erste Szene von mehreren Titeln, Kapiteln oder Stücken anzeigen lassen. Außerdem können Sie die Wiedergabe ab dem ausgewählten Titel, Kapitel bzw. Stück starten.

Fortsetzung

Wählen Sie in Schritt 3 den gewünschten ÜBERSICHT-Modus, und drücken Sie in Schritt 4 ENTER.

■Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO

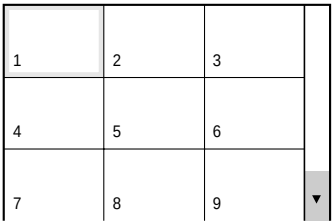
Wählen Sie „TITELÜBERSICHT“ oder „KAPITELÜBERSICHT“.

■Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD

Wählen Sie „STÜCKÜBERSICHT“.

Die Anfangsszenen der Titel, Kapitel oder Stücke werden angezeigt.

Wenn mehr als 9 Titel, Kapitel oder Stücke vorhanden sind, wird rechts unten ▼ angezeigt. Um weitere Titel, Kapitel oder Stücke anzuzeigen, wählen Sie die Szene rechts unten (Position 9) aus und drücken ↓. Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, wählen Sie die Szene links oben (Position 1) und drücken ↑.



Einstellen und Auswählen einer bestimmten Szene (Lesezeichen)

DVD VIDEO VIDEO CD

Sie können bestimmte Passagen der CD/DVD im Player speichern und diese jederzeit sofort abspielen lassen (Lesezeichen). Bis zu 9 Lesezeichen pro CD/DVD können für bis zu 200 CDs/DVDs gespeichert werden.

Wählen Sie in Schritt 3 „LESEZEICHEN“, und drücken Sie in Schritt 4 ENTER.
Die mit Lesezeichen markierten Szenen werden auf einem in 9 Bereiche unterteilten Bildschirm angezeigt.

So definieren Sie ein Lesezeichen

Drücken Sie während der Wiedergabe bei der Szene, für die Sie ein Lesezeichen definieren wollen, BOOKMARK.

So starten Sie die Wiedergabe ab einer mit einem Lesezeichen markierten Szene

Wählen Sie mit ←/↑/↓/→ das gewünschte Lesezeichen aus, und drücken Sie ENTER.

So löschen Sie ein Lesezeichen

Wählen Sie mit ←/↑/↓/→ das zu löschende Lesezeichen aus, und drücken Sie dann CLEAR.

So löschen Sie alle im Player definierten Lesezeichen

Wählen Sie im Setup-Menü unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ die Option „LESEZEICHEN ZURÜCKSETZEN →“ (Seite 94).

Die Nummer des ausgewählten Lesezeichens wird im Display an der Vorderseite angezeigt.

Hinweise

- Der Player kann die Lesezeichen von bis zu 200 CDs/DVDs speichern. Wenn Sie mehr als 200 CDs/DVDs speichern, überschreibt jedes neue Lesezeichen das jeweils älteste Lesezeichen.
- Schalten Sie den Player während der Wiedergabe nicht mit POWER aus. Andernfalls werden die zuvor gespeicherten Lesezeichen möglicherweise gelöscht.

Unterteilen einer Szene in 9 Bereiche (STROBOSKOPWIED.)

DVD VIDEO VIDEO CD

Sie können 9 aufeinanderfolgende Szenen gleichzeitig auf dem Fernsehschirm anzeigen lassen. Wenn Sie ❚❚ drücken, werden 9 Standbilder um die Stelle, an der in den Pausemodus geschaltet wurde, angezeigt.

Wählen Sie in Schritt 3 „STROBOSKOPWIED.“, und drücken Sie in Schritt 4 ENTER.

Gleichzeitiges Anzeigen verschiedener Blickwinkel DVD VIDEO

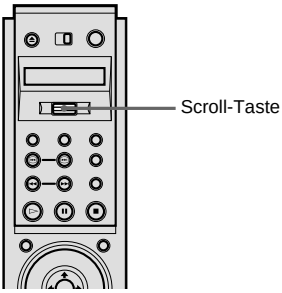
Wenn auf einer DVD VIDEO verschiedene Blickwinkel für eine Szene aufgezeichnet sind, können Sie alle auf der DVD aufgezeichneten Blickwinkel auf demselben Bildschirm anzeigen. Die Blickwinkel werden auf einem in 9 Bereiche unterteilten Bildschirm angezeigt.

Wählen Sie in Schritt 3 „BLICKWINKELÜBERSICHT“, und drücken Sie in Schritt 4 ENTER.

Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer im Display an der Vorderseite

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Im Display an der Vorderseite des Geräts werden Informationen über die CD/DVD angezeigt, zum Beispiel die Restspieldauer oder die aktuelle Nummer des Titels bzw. Stücks (Seite 10).



1 **Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „TIME/TEXT“ im LCD-Display erscheint.**

2 **Drücken Sie die Scroll-Taste mehrmals.**

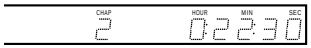
Mit jedem Tastendruck auf die Scroll-Taste wechselt die Anzeige im Display wie in den folgenden Diagrammen dargestellt.

Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO oder DVD-RW

Spieldauer des Titels und aktuelle Titel- und Kapitelnummer

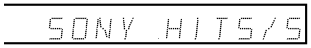
Restspieldauer des aktuellen Titels

Spieldauer und Nummer des aktuellen Kapitels



Restspieldauer des aktuellen Kapitels

Text/Disc Memo

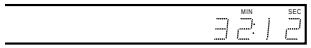


Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen), SACD oder CD

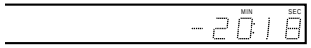
Spieldauer des Stücks und aktuelle Stück- und Indexnummer

Restspieldauer des aktuellen Stücks

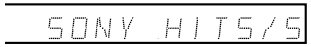
Spieldauer der CD/VIDEO-CD



Restspieldauer der CD/VIDEO-CD



Text/Disc Memo



Bei der Wiedergabe von VIDEO-CDs mit PBC-Funktionen werden die Nummer der Szene und die Spieldauer angezeigt.

Die Spieldauer und die Restspieldauer des aktuellen Kapitels, Titels, Stücks bzw. der Szene oder CD/DVD werden auch auf dem Fernsehschirm angezeigt. Einzelheiten zu diesen Informationen finden Sie im folgenden Abschnitt „Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer“.

Der DVD-, SACD- oder CD-Text bzw. das Disc Memo können ebenfalls auf dem Fernsehschirm angezeigt werden. Näheres dazu finden Sie unter „Benennen einer CD/DVD“ (Seite 79).

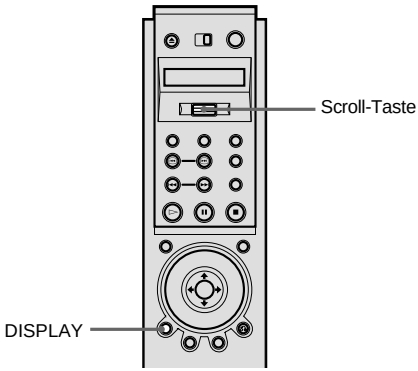
Hinweis

Je nach Typ des Datenträgers, der wiedergegeben wird, und je nach Wiedergabemodus werden die oben angegebenen Informationen unter Umständen nicht angezeigt.

Anzeigen der Spieldauer und der Restspieldauer

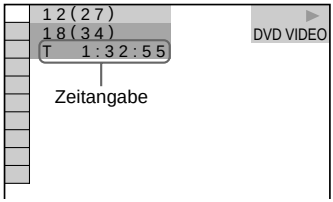
DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD SACD CD

Sie können die Spieldauer und die Restspieldauer des aktuellen Titels, Kapitels oder Stücks zusätzlich zur Spiel- bzw. Restspieldauer der CD/DVD anzeigen lassen. Außerdem können Sie das Disc Memo bzw. den CD-, SACD- bzw. DVD-Text auf der CD/DVD anzeigen lassen.



1 **Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.**

Das Steuermenü erscheint.



2 **Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „TIME/TEXT“ im LCD-Display erscheint.**

3 Drücken Sie die Scroll-Taste mehrmals, um die Zeitangaben zu wechseln.

Welche Angaben angezeigt werden und welche Zeitangaben Sie wechseln können, hängen von der CD/DVD ab, die wiedergegeben wird.

■Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO oder DVD-RW

- T **:**:**
  Spieldauer des aktuellen Titels
- T–**:**:**
  Restspieldauer des aktuellen Titels
- C **:**:**
  Spieldauer des aktuellen Kapitels
- C–**:**:**
  Restspieldauer des aktuellen Kapitels

■Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (mit PBC-Funktionen)

- **:**
  Spieldauer der aktuellen Szene

■Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD (ohne PBC-Funktionen), SACD oder CD

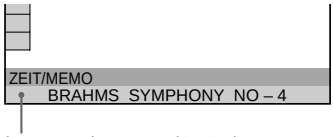
- T **:**
  Spieldauer des aktuellen Stücks
- T–**:**
  Restspieldauer des aktuellen Stücks
- D **:**
  Spieldauer der aktuellen CD
- D–**:**
  Restspieldauer der aktuellen CD

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

So lassen Sie das Disc Memo oder den Text anzeigen

Drücken Sie in Schritt 3 so oft die Scroll-Taste, bis das Disc Memo oder der auf der DVD/SACD/CD aufgezeichnete Text angezeigt wird. Der DVD/SACD/CD-Text wird nur angezeigt, wenn Text auf der CD/DVD vorhanden ist. Wenn die CD/DVD keinen Text enthält, erscheint „NO TEXT“. In diesem Fall können Sie die CD/DVD benennen. Näheres dazu finden Sie auf Seite 79.



Disc Memo bzw. DVD/SACD/CD-Text

Der DVD/SACD/CD-Text bzw. das Disc Memo laufen im Display an der Vorderseite durch, so daß Sie den gesamten Text sehen können.

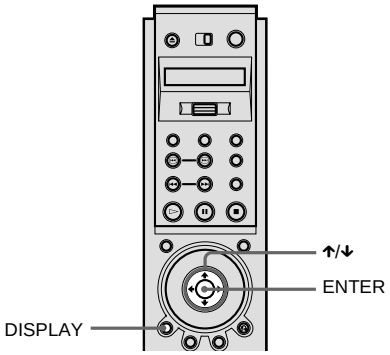
Hinweise

- Mit diesem Player können Sie nur die erste Stufe von DVD/SACD/CD-Text, z. B. Namen von CDs/DVDs, anzeigen lassen.
- Je nach CD/DVD wird möglicherweise kein Text angezeigt.

Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe (WEITERE OPTIONEN)

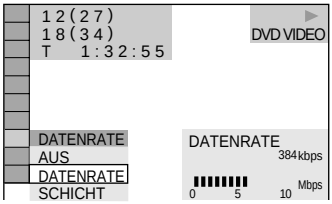
DVD VIDEO DVD-RW

Sie können Informationen wie z. B. die Datenrate oder die gerade wiedergegebene Schicht der DVD anzeigen lassen. Während der Wiedergabe einer DVD wird die ungefähre Datenrate des Wiedergabebildes immer in Mbps (Megabit pro Sekunde) und die des Tons in Kbps (Kilobit pro Sekunde) angezeigt.



1 **Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.**
Das Steuermenü wird angezeigt.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (WEITERE OPTIONEN), und drücken Sie dann ENTER.**
Die Optionen für „WEITERE OPTIONEN“ werden angezeigt.



3 **Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus.**
Näheres zu den einzelnen Optionen finden Sie unter „Anzeige bei den einzelnen Optionen“.
- DATENRATE: Zeigt die Datenrate an.
- SCHICHT: Gibt die Schicht und die aktuelle Position an.

4 **Drücken Sie ENTER.**

So schließen Sie das Fenster WEITERE OPTIONEN

Wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

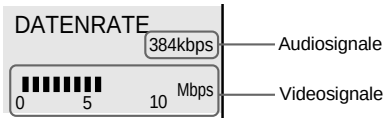
So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

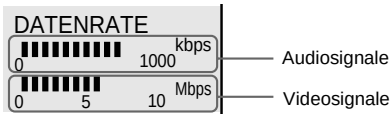
Anzeige bei den einzelnen Optionen

Durch mehrmaliges Drücken der Taste DISPLAY können Sie „DATENRATE“ oder „SCHICHT“ anzeigen, je nachdem, was unter „WEITERE OPTIONEN“ ausgewählt ist.

DATENRATE



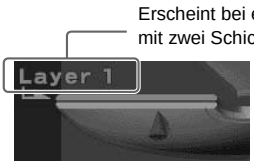
Bei der Wiedergabe von MPEG-Audio-Tonspuren



Die Datenrate gibt an, wie viele Video- bzw. Audiodaten pro Sekunde auf einer DVD gespeichert sind. Je höher die Datenrate ist, um so größer ist auch die Datenmenge. Dies bedeutet jedoch nicht unbedingt eine höhere Bild- oder Tonqualität.

Fortsetzung

SCHICHT

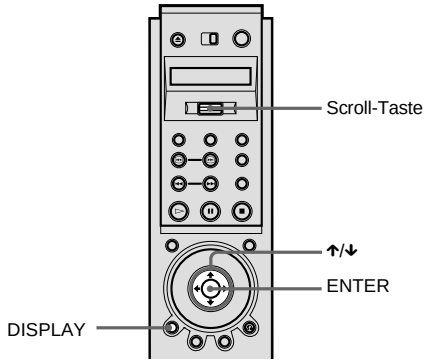


Zeigt ungefähr die Stelle der DVD an, die gerade wiedergegeben wird.
Bei einer zweischichtigen DVD gibt der Player an, welche Schicht gerade eingelesen wird („Layer 0“ oder „Layer 1“).
Einzelheiten zur Schicht siehe Seite 108 (DVD VIDEO).

Wechseln der Tonspur

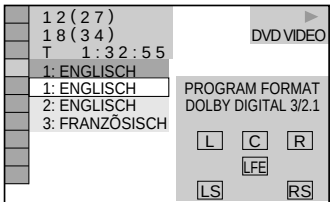
DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD CD

Wenn der Ton bei einer DVD VIDEO in mehreren Sprachen aufgezeichnet ist, können Sie während der Wiedergabe der DVD VIDEO eine dieser Sprachen auswählen. Wenn auf der DVD VIDEO mehrere Audioformate aufgezeichnet sind (PCM, Dolby Digital, MPEG-Audio oder DTS), können Sie während der Wiedergabe der DVD VIDEO das gewünschte Audioformat auswählen.
Bei CDs oder VIDEO-CDs können Sie den Ton des rechten oder linken Kanals auswählen und diesen Kanal über den rechten und den linken Lautsprecher wiedergeben lassen. Der Stereoeffekt geht in diesem Fall verloren. Wenn auf der CD beispielsweise ein Lied enthalten ist, bei dem die Singstimmen auf dem rechten Kanal und die Instrumente auf dem linken Kanal aufgezeichnet sind, können Sie die Instrumente über beide Lautsprecher wiedergeben lassen, indem Sie den linken Kanal auswählen.



1 **Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.**
Das Steuermenü wird angezeigt.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (TON) aus, und drücken Sie dann ENTER.**
Die Optionen für „TON“ werden angezeigt.



3 **Wählen Sie mit ↑/↓ das gewünschte Audiosignal aus.**

■Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO

Bei den DVD VIDEOs ist die Auswahl an Sprachen unterschiedlich.
Wenn 4 Ziffern angezeigt werden, stellen diese den Sprachcode dar. Schlagen Sie in der „Liste der Sprachcodes“ auf Seite 112 nach, welcher Code für welche Sprache steht. Wenn dieselbe Sprache mehrmals angezeigt wird, sind auf der DVD VIDEO mehrere Audioformate aufgezeichnet.

■Bei der Wiedergabe einer DVD-RW

Die Typen der Tonspuren, die auf der DVD aufgezeichnet sind, werden angezeigt. Die Standardeinstellung ist unterstrichen.
Beispiel:

- 1: HAUPTKANAL (Hauptton)
- 1: NEBENKANAL (Zweitton)
- 1: HAUPTKANAL+ NEBENKANAL (Haupt- und Zweitton)

■Bei der Wiedergabe einer VIDEO-CD oder CD

Die Standardeinstellung ist unterstrichen.

- STEREO: Standardton (stereo)
- 1/L: Ton des linken Kanals (monaural)
- 2/R: Ton des rechten Kanals (monaural)

Fortsetzung

4 Drücken Sie ENTER.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

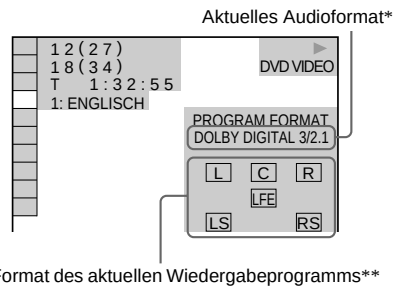
Sie können das Audioformat mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung auswählen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „AUDIO“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann mehrmals die Scroll-Taste, um eine Option auszuwählen.

Hinweise

- Während der Wiedergabe einer DVD wechselt die Tonspur möglicherweise automatisch.
- Bei SACDs läßt sich die Tonspur nicht wechseln.

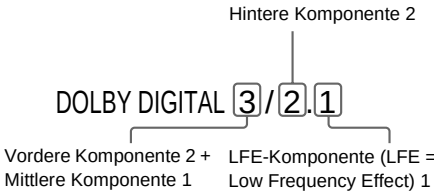
Anzeigen der Audioinformationen der DVD DVD VIDEO

Wenn Sie „TON“ wählen, werden die wiedergegebenen Kanäle auf dem Bildschirm angezeigt.
So können zum Beispiel im Dolby Digital-Format mehrere Signale - von monauraler bis zur 5.1-Kanal-Wiedergabe - auf einer DVD aufgezeichnet werden. Je nach DVD kann sich die Anzahl der aufgezeichneten Kanäle unterscheiden.



* „PCM“, „MPEG“, „DTS“ oder „DOLBY DIGITAL“ wird angezeigt.
Bei „DOLBY DIGITAL“ werden die Kanäle des wiedergegebenen Tons mit folgender Numerierung angezeigt:

Beim Dolby Digital-5.1-Kanal-Format:


Hintere Komponente 2
DOLBY DIGITAL 3/2.1
Vordere Komponente 2 + Mittlere Komponente 1
LFE-Komponente (LFE = Low Frequency Effect) 1

**Die Buchstaben in der Anzeige mit dem Programmformat stehen für die folgenden Klangkomponenten:

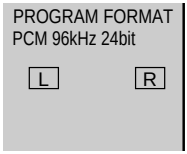
L: Vorne (links)
R: Vorne (rechts)
C: Mitte
LS: Hinten (links)
RS: Hinten (rechts)

S: Hinten (monaural): Die hintere Komponente des mit Dolby Surround verarbeiteten Stereosignals und des Dolby Digital-Signals.

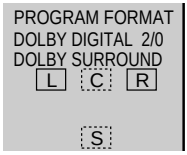
LFE: LFE-Signal (Low Frequency Effect)

Im folgenden sehen Sie Beispiele für die Anzeige:

- PCM (Stereo)

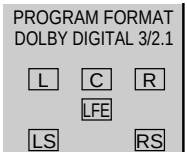


- Dolby Surround

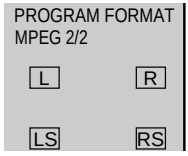


- Dolby Digital 5.1ch

  Wenn LFE-Signale ausgegeben werden, ist „LFE“ von einer durchgezogenen Linie umgeben. Wenn keine LFE-Signale ausgegeben werden, ist die LFE-Anzeige von einer gestrichelten Linie umgeben.

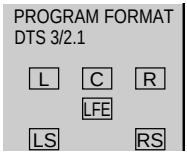


- MPEG



- DTS

  Wenn LFE-Signale ausgegeben werden, ist „LFE“ von einer durchgezogenen Linie umgeben. Wenn keine LFE-Signale ausgegeben werden, ist die LFE-Anzeige von einer gestrichelten Linie umgeben.

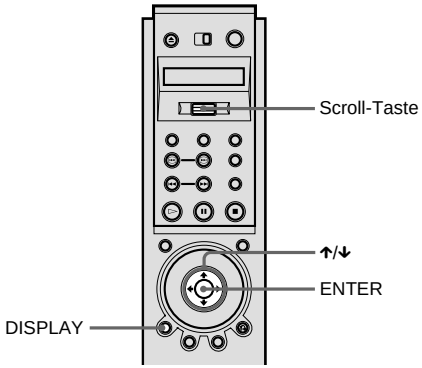


Wenn das Signal Komponenten für einen hinteren Kanal enthält (zum Beispiel „LS“, „RS“ oder „S“), wird der Raumklangeffekt verstärkt (Seite 68).

Einstellungen für SURROUND-Modus

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD CD

Sie können Raumklang bei CDs/DVDs, einschließlich Dolby Digital-, DTS- und MPEG-Audio-DVDs, wiedergeben lassen, auch wenn Sie nur 2 oder 4 Lautsprecher angeschlossen haben. Wählen Sie den Raumklangmodus, der am besten für Ihre Lautsprecherkonfiguration geeignet ist.

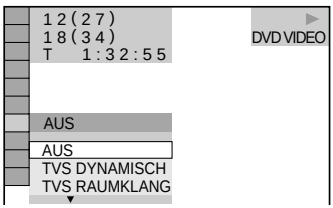


1 Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (SURROUND) aus, und drücken Sie ENTER.

Die Optionen für „SURROUND“ werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ eine der Raumklangoptionen aus.

Erläuterungen zu den einzelnen Optionen finden Sie in den folgenden Abschnitten.

Bei Konfigurationen mit 2 Lautsprechern

- TVS DYNAMISCH
- TVS RAUMKLANG
- TVS NACHT
- TVS STANDARD

Bei Konfigurationen mit 4 bis 6 Lautsprechern

Wenn Sie unter „LAUTSPRECHER“ für „HINTEN“ die Einstellung „KEINER“ wählen (Seite 100), können Sie diese Modi nicht auswählen.

- NORMAL SURROUND
- ENHANCED SURROUND
- VIRTUAL REAR SHIFT
- VIRTUAL MULTI REAR
- VIRTUAL MULTI DIMENSION

4 Drücken Sie ENTER.

So schalten Sie den Raumklangeffekt aus

Wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Bei Konfigurationen mit 2 Lautsprechern

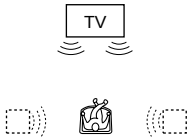
Wenn Sie nur 2 vordere Lautsprecher anschließen, können Sie mit TVS (TV Virtual Surround) Raumklangeffekte wiedergeben lassen. Mit Hilfe von Klangbildern wird über die vorderen Lautsprecher (L: links, R: rechts) auch der Klangeindruck hinterer Lautsprecher erzielt, ohne daß tatsächlich hintere Lautsprecher

vorhanden sind. Wählen Sie dazu einen der folgenden Modi:

Wenn der Player so konfiguriert ist, daß die Signale von der Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgegeben werden, ist der Raumklangeffekt nur zu hören, wenn die Optionen „DOLBY DIGITAL“ und „DTS“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „D-PCM“ und „MPEG“ auf „PCM“ gesetzt werden (Seite 97).

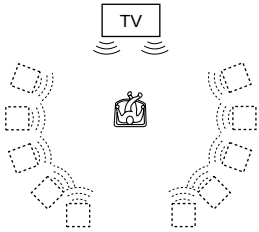
TVS DYNAMISCH

Mit Klangbildern wird mit Hilfe der vorderen Lautsprecher (L, R) auch der Klangeindruck hinterer Lautsprecher erzielt, ohne daß tatsächlich hintere Lautsprecher vorhanden sind (siehe unten). Die Wirkung auf das Klangbild ist deutlich, und jedes hörbare Element der Tonspur wird hervorragend reproduziert.
Diesen Modus sollten Sie wählen, wenn der Abstand zwischen dem linken und dem rechten vorderen Lautsprecher gering ist, wie z. B. bei den eingebauten Lautsprechern eines Stereo-Fernsehgeräts.



TVS RAUMKLANG

Mit Klangbildern wird mit Hilfe der vorderen Lautsprecher (L, R) auch der Klangeindruck hinterer Lautsprecher erzielt, ohne daß tatsächlich hintere Lautsprecher vorhanden sind. Der Player erzeugt den Eindruck virtueller Lautsprecher, die wie auf der Abbildung unten scheinbar um den Zuhörer herum angeordnet sind. Dadurch entsteht ein Rundumklang, der den Zuhörer umgibt.
Diesen Modus sollten Sie wählen, wenn der Abstand zwischen dem linken und dem rechten vorderen Lautsprecher gering ist, wie z. B. bei den eingebauten Lautsprechern eines Stereo-Fernsehgeräts.

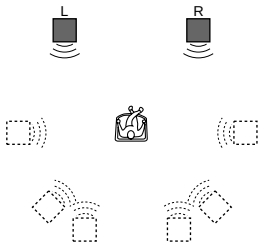


TVS NACHT

Laute Geräusche, wie z. B. Explosionsgeräusche, werden gedämpft, so daß andere Personen nicht gestört werden, aber leisere Töne bleiben unverändert erhalten, so daß zum Beispiel Dialoge gut zu verstehen sind. Diese Funktion bietet sich an, wenn Sie auch bei geringer Lautstärke die Raumklangeffekte von „TVS RAUMKLANG“ nutzen wollen.

TVS STANDARD

Mit Klangbildern wird mit Hilfe der vorderen Lautsprecher (L, R) auch der Klangeindruck hinterer Lautsprecher erzielt, ohne daß tatsächlich hintere Lautsprecher vorhanden sind. Der Player erzeugt den Eindruck virtueller Lautsprecher, die wie auf der Abbildung unten scheinbar um den Zuhörer herum angeordnet sind. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie TVS mit 2 getrennten Lautsprechern verwenden und eine hohe Tonqualität erzielen wollen.



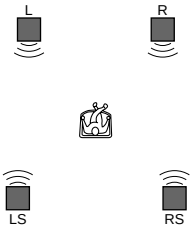
L : Lautsprecher vorne (links)
R : Lautsprecher vorne (rechts)
□ : Virtueller Lautsprecher

Bei Konfigurationen mit 4 bis 6 Lautsprechern

Mit 2 vorderen und 2 hinteren Lautsprechern können Sie die folgenden Raumklangeffekte wiedergeben lassen.
Schließen Sie den Player wie in Verbindung **B-1** beschrieben an den Verstärker (Receiver) an (Seite 27).
So lassen sich Dolby Surround (Pro Logic)- und Digital Cinema Sound-Klang (DCS) wiedergeben. Bei DCS wird mit Hilfe von Klangbildern der Klang der hinteren Lautsprecher von der eigentlichen Lautsprecherposition weg verschoben oder bei nur einem Paar tatsächlich vorhandener hinterer Lautsprecher der Anschein einer Reihe von Paaren hinterer Lautsprecher erzielt. Diese Technologie wird bei „VIRTUAL REAR SHIFT“, „VIRTUAL MULTI REAR“ und „VIRTUAL MULTI DIMENSION“ eingesetzt.

NORMAL SURROUND

Tondaten mit 2-Kanal-Audiosignalen werden mit dem Dolby Surround (Pro Logic)-Decoder decodiert, um Raumklangeffekte zu erzielen. Die hinteren Lautsprecher geben identische monaurale Klänge aus. Ist ein mittlerer Lautsprecher vorhanden, werden die entsprechenden Klänge über den mittleren Lautsprecher ausgegeben.

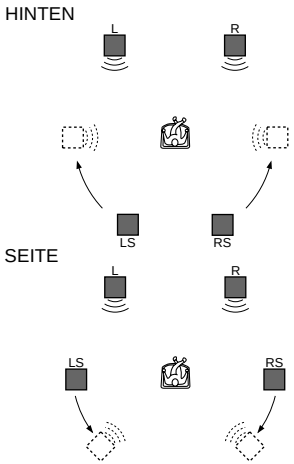


ENHANCED SURROUND

Verstärkt die Wirkung der Dolby Surround (Pro Logic)-Tonquelle mit einem monauralen Signal vom hinteren Kanal. Erzeugt einen stereo-ähnlichen Effekt bei den hinteren Kanälen.

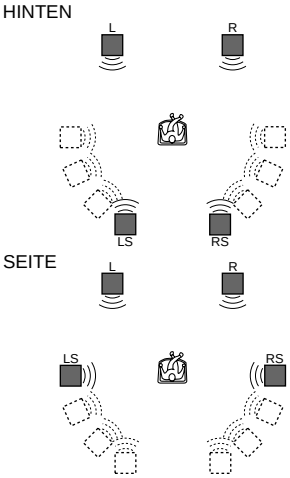
VIRTUAL REAR SHIFT

Mit Klangbildern wird der Klang der hinteren Lautsprecher von der eigentlichen Lautsprecherposition weg verschoben.
Der Player erzeugt den Eindruck virtueller Lautsprecher, die wie auf der Abbildung unten scheinbar um den Zuhörer angeordnet sind. Wie der Klang verschoben wird, hängt von der Einstellung „HINTEN“ oder „SEITE“ der hinteren Lautsprecher ab (Seite 100).



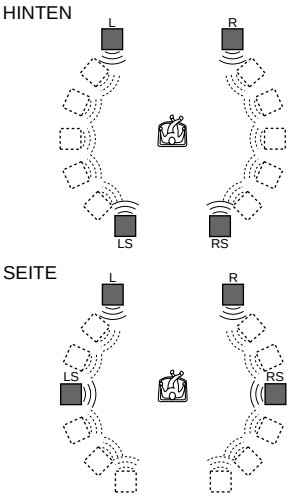
VIRTUAL MULTI REAR

Mit Klangbildern wird aus einem einzigen Paar tatsächlich vorhandener hinterer Lautsprecher eine Anordnung mehrerer virtueller hinterer Lautsprecher erzeugt. Der Player erzeugt den Eindruck virtueller Lautsprecher, die wie auf der Abbildung unten scheinbar um den Zuhörer angeordnet sind. Die Position der virtuellen hinteren Lautsprecher hängt von der Einstellung „HINTEN“ oder „SEITE“ der hinteren Lautsprecher ab (Seite 100).



VIRTUAL MULTI DIMENSION

Mit Klangbildern wird aus einem einzigen Paar tatsächlich vorhandener hinterer Lautsprecher eine Anordnung mehrerer virtueller hinterer Lautsprecher erzeugt, die im Vergleich zur Hörposition scheinbar erhöht angebracht sind. Bei diesem Modus wird der Eindruck von fünf Paaren virtueller Lautsprecher erzielt, die in einem Winkel von etwa 30° erhöht um den Hörer angeordnet sind. Der Effekt hängt von der Einstellung „HINTEN“ oder „SEITE“ der hinteren Lautsprecher ab (Seite 100).



L: Lautsprecher vorne (links)
R: Lautsprecher vorne (rechts)
LS: Lautsprecher hinten (links)
RS: Lautsprecher hinten (rechts)
□: Virtueller Lautsprecher

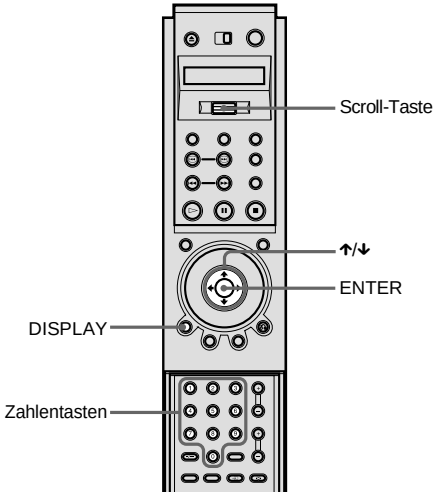
Sie können die Raumklangeinstellung mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung auswählen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „SURROUND“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann mehrmals die Scroll-Taste, um einen Raumklangeffekt auszuwählen.

Hinweise

- Wenn Sie Mehrkanal-Audiosignale über die Buchsen 5.1CH OUTPUT wiedergeben wollen, stellen Sie jeden Lautsprecher in entsprechender Entfernung und Position auf. Einzelheiten zum Aufstellen der einzelnen Lautsprecher finden Sie auf siehe Seite 100.
- Wenn Sie eine Option auswählen, setzt der Ton einen Moment lang aus.
- Wenn das Wiedergabesignal keine Signale für die hinteren Lautsprecher enthält (Seite 66), sind die Raumklangeffekte unter Umständen nicht gut zu hören.
- Wenn Sie „TVS DYNAMISCH“, „TVS RAUMKLANG“, „TVS NACHT“ oder „TVS STANDARD“ auswählen, wird der Ton nicht über den mittleren Lautsprecher ausgegeben.
- Wenn Sie einen der Raumklangmodi auwählen, schalten Sie die Raumklangeinstellung des angeschlossenen Fernsehgeräts oder Verstärkers (Receivers) aus.
- Wenn der Player so konfiguriert ist, daß die Signale über DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgegeben werden, ist der TVS-Effekt bei der Wiedergabe einer CD nicht zu hören.
- Achten Sie darauf, daß sich die Hörposition zwischen den Lautsprechern und im gleichen Abstand von diesen befindet und daß die Lautsprecher ohne störende Gegenstände in der Nähe und in gleichem Abstand voneinander aufgestellt sind. Andernfalls ist der TVS-Effekt möglicherweise kaum wahrnehmbar.
- „TVS NACHT“ funktioniert nur bei Dolby Digital-CDs/DVDs. Der „TVS NACHT“-Effekt ist jedoch nicht bei allen CDs/DVDs gleich ausgeprägt.
- Wenn Sie die Buchsen DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) verwenden und unter „TONEINSTELLUNGEN“ die Option „DOLBY DIGITAL“ auf „DOLBY DIGITAL“, „DTS“ auf „DTS“ und „MPEG“ auf „MPEG“ setzen, wird der Ton ohne TVS-Effekt über die Lautsprecher ausgegeben.

Wechseln des Blickwinkels DVD VIDEO

Wenn auf einer DVD VIDEO verschiedene Blickwinkel für eine Szene aufgezeichnet sind, erscheint „ANGLE“ im Display an der Vorderseite. Dies bedeutet, daß Sie den Blickwinkel wechseln können.
Wenn beispielsweise eine Szene mit einem fahrenden Zug wiedergegeben wird, können Sie die Sicht von der Vorderseite des Zugs, vom linken Fenster oder vom rechten Fenster aus zeigen, ohne daß die Bewegung des Zugs unterbrochen wird.

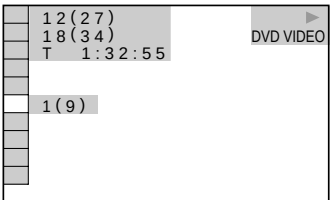


1 **Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.**

Das Steuermenü erscheint.

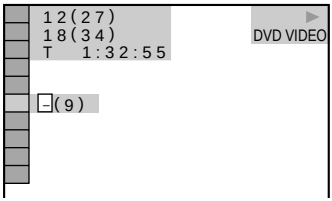
2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (BLICKWINKEL).**

Die Nummer des Blickwinkels erscheint.
Die Zahl in Klammern gibt die Gesamtzahl der verfügbaren Blickwinkel an.



3 **Drücken Sie → oder ENTER.**

Statt der Nummer des Blickwinkels wird „-“ angezeigt.



4 **Wählen Sie mit den Zahlentasten oder ↑/↓ die Nummer des Blickwinkels aus, und drücken Sie anschließend ENTER.**

Als Blickwinkel wird nun der ausgewählte Blickwinkel angezeigt.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Sie können den Blickwinkel mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung auswählen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „ANGLE“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann mehrmals die Scroll-Taste, um den Blickwinkel auszuwählen.

Sie können alle auf der DVD aufgezeichneten Blickwinkel auf demselben Bildschirm anzeigen und die normale Wiedergabe mit dem gewählten Blickwinkel direkt starten. Die Blickwinkel werden auf einem in 9 Bereiche unterteilten Bildschirm angezeigt. Nähere Einzelheiten siehe Seite 57.

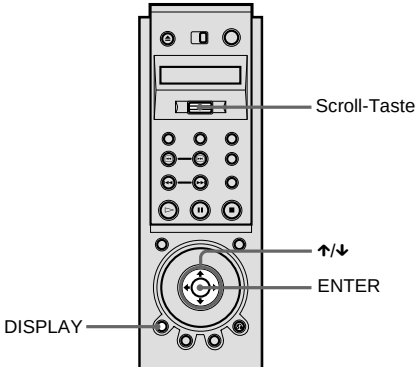
Hinweis

Bei manchen DVD VIDEOs ist ein Wechsel des Blickwinkels nicht möglich, auch wenn mehrere Blickwinkel auf der DVD VIDEO vorhanden sind.

Anzeigen der Untertitel

DVD VIDEO DVD-RW

Wenn auf der DVD Untertitel aufgezeichnet sind, können Sie diese während der Wiedergabe jederzeit ein- oder ausschalten. Wenn die Untertitel auf der DVD in mehreren Sprachen aufgezeichnet sind, können Sie während der Wiedergabe die Sprache der Untertitel ändern und die Untertitel jederzeit ein- oder ausblenden. Sie können beispielsweise eine Sprache auswählen, die Sie lernen wollen, und zum besseren Verstehen die Untertitel einblenden.

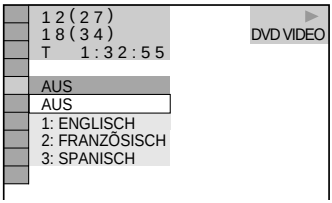


1 Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (UNTERTITEL) aus, und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „UNTERTITEL“ werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Einstellung aus.

■Bei der Wiedergabe einer DVD VIDEO

Wählen Sie die Sprache aus.
Bei den DVD VIDEOs ist die Auswahl an Sprachen unterschiedlich.
Wenn 4 Ziffern angezeigt werden, geben diese den Sprachcode an. Schlagen Sie in der „Liste der Sprachcodes“ auf Seite 112 nach, welcher Code für welche Sprache steht.

■Bei der Wiedergabe einer DVD-RW

Wählen Sie „EIN“.

4 Drücken Sie ENTER.

So schalten Sie UNTERTITEL aus

Wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

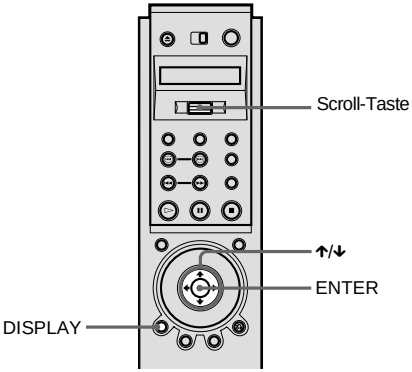
Sie können die Untertitel mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung auswählen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „SUBTITLE“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann mehrmals die Scroll-Taste, um eine Einstellung auszuwählen.

Hinweis

Bei manchen DVD VIDEOs ist ein Wechsel der Untertitelsprache nicht möglich, auch wenn Untertitel in mehreren Sprachen auf der DVD VIDEO vorhanden sind.

Einstellen der Bildqualität (BNR) DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD

Mit der BNR-Funktion (Unterdrückung der Blockbildung) können Sie die Bildqualität optimieren. Dabei werden Bildstörungen, wie mosaikartige Muster auf dem Fernsehschirm, reduziert.

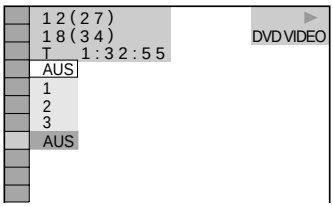


1 Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option BNR (BNR) aus, und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „BNR“ werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Stufe aus.

Je höher der Wert, desto geringer die mosaikartigen Störungen auf dem Fernsehschirm.

- 1: Dient zum Reduzieren von Bildstörungen.
- 2: Bildstörungen werden stärker als bei 1 reduziert.
- 3: Bildstörungen werden stärker als bei 2 reduziert.

4 Drücken Sie ENTER.

Die VIDEO-CD/DVD wird mit der gewählten Einstellung wiedergegeben.

So schalten Sie „BNR“ aus

Wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Sie können „BNR“ mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung auswählen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „BNR“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann mehrmals die Scroll-Taste, um die Stufe auszuwählen.

Hinweise

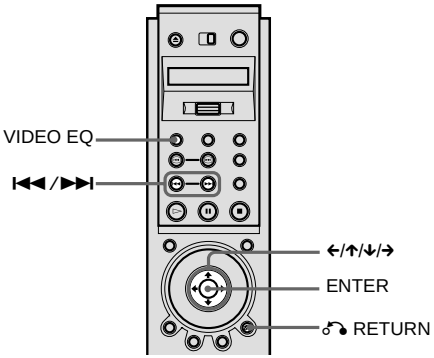
- Sollten die Konturen des Bildes auf dem Bildschirm verschwommen sein, setzen Sie „BNR“ auf „AUS“.
- Bei einigen VIDEO-CDs/DVDs bzw. bei einigen Szenen ist der „BNR“-Effekt bei der Wiedergabe kaum wahrnehmbar.

Einstellen des Wiedergabebildes

(BILDEINSTELLUNGEN)

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD

Sie können die Qualität der vom Player (nicht vom Fernsehgerät) ausgegebenen Videosignale (DVD oder VIDEO-CD) einstellen, um die gewünschte Bildqualität zu erzielen.Wählen Sie die Einstellung aus, die für das wiedergegebene Programm am besten geeignet ist.
Wenn Sie „SPEICHER“ auswählen, können Sie Feineinstellungen für die Bildqualität (Farbe, Helligkeit usw.) vornehmen.



1 **Drücken Sie VIDEO EQ.**
„STANDARD“ erscheint auf dem Fernsehschirm.

2 **Drücken Sie VIDEO EQ so oft, bis die gewünschte Einstellung ausgewählt ist.**

- STANDARD: Zeigt das Bild standardmäßig an.
- DYNAMISCH 1: Erzeugt ein dynamisch wirkendes Bild, indem Bildkontrast und Farbintensität verstärkt werden.
- DYNAMISCH 2: Erzeugt ein dynamischer wirkendes Bild als DYNAMISCH 1, indem Bildkontrast und Farbintensität noch mehr verstärkt werden.
- KINO 1: Verstärkt durch eine Erhöhung des Schwarzwerts Details in dunklen Bereichen.
- KINO 2: Weiße Bereiche werden heller, dunkle werden kräftiger, und der Farbkontrast wird verstärkt.
- SPEICHER: Ermöglicht eine Feineinstellung des Bildes.

Wenn Sie einen Spielfilm anschauen, empfiehlt sich „KINO 1“ oder „KINO 2“.

Sie können statt dessen auch „BILDEINSTELLUNGEN“ im Steuermenü wählen.

Einstellen der Optionen für die Bildqualität unter „SPEICHER“

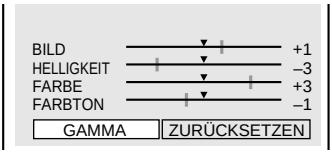
Sie können die Bildoptionen einzeln einstellen.

- BILD: Dient zum Ändern des Kontrasts.
- HELLIGKEIT: Dient zum Ändern der Gesamthelligkeit.
- FARBE: Dient zum Anzeigen kräftigerer oder schwächerer Farben.
- FARBTON: Dient zum Ändern der Farbbalance.
- GAMMA: Dient zum Korrigieren zu blasser oder zu dunkler Bildbereiche.

1 **Drücken Sie VIDEO EQ so oft, bis „SPEICHER“ ausgewählt ist, und drücken Sie ENTER.**
Der Einstellbalken „BILD“ wird angezeigt.

2 Drücken Sie ←/→, um den Bildkontrast einzustellen, und drücken Sie ENTER.
Die Einstellung wird gespeichert, und der Einstellbalken „HELLIGKEIT“ erscheint.
Drücken Sie ↑/↓, um eine weitere Einstellanzeige aufzurufen.

3 Gehen Sie wie in Schritt 2 erläutert vor, und stellen Sie „HELLIGKEIT“, „FARBE“ und „FARBTON“ ein.
Die Anzeige für die Bildeinstellung erscheint. Sie können die Einstellungen einzeln überprüfen. Näheres zur „GAMMA“-Einstellung finden Sie unter „Einstellen der Helligkeit ausgewählter Bereiche (Gamma-Korrektur)“ weiter unten.



So blenden Sie die Anzeige für die Bildeinstellung aus

Drücken Sie ↩ RETURN.

Wenn Sie die Bildqualitätsoptionen auf die Standardwerte zurücksetzen wollen, drücken Sie nach Schritt 3 →, um „ZURÜCKSETZEN“ auszuwählen, und drücken dann ENTER.

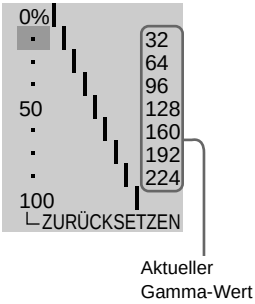
Wenn die Option „WIEDERGABESPEICHER“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ gesetzt ist, kann im Player eine Einstellung für bis zu 200 VIDEO-CDs/DVDs gespeichert werden. Dies gilt allerdings nicht für DVD-RWs im VR-Modus.

Einstellen der Helligkeit ausgewählter Bereiche (Gamma-Korrektur)

Je nach Fernsehgerät oder Raumbeleuchtung kann sich die Bildqualität verschlechtern, weil Teile des Bildes so hell sind, daß sie ausgebleicht erscheinen, oder so dunkel, daß sie sich nicht mehr von einem dunklen Hintergrund abheben.
Durch eine Korrektur des Gammawerts können Sie die Helligkeit bestimmter Bildbereiche verändern und auf diese Weise ein detailschärferes Bild erzeugen. Bei der „GAMMA“-Korrektur können Sie die Helligkeit einzelner Bildbereiche gezielt einstellen, während Sie über „HELLIGKEIT“ nur die Helligkeit des gesamten Bildes verändern können.

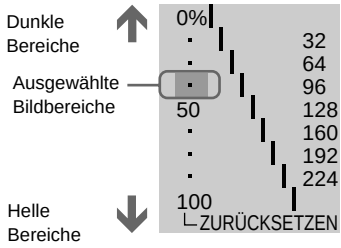
Beispiel: Sie sehen einen Spielfilm an, bei dem große Bildbereiche abgedunkelt sind, und Sie möchten auch in diesen dunklen Bildbereichen Details erkennen können. Wenn Sie mit „HELLIGKEIT“ die Helligkeit korrigieren, wird das gesamte Bild heller, so daß die hellen Bildbereiche schließlich ausgebleicht wirken. Bei der „GAMMA“-Korrektur können Sie die Helligkeit der dunklen Bildbereiche gezielt erhöhen, ohne daß es dabei zu Qualitätseinbußen in den hellen Bildbereichen kommt.

1 Drücken Sie nach Schritt 3 unter „Einstellen der Optionen für die Bildqualität unter SPEICHER“ ↑/↓, um „GAMMA“ auszuwählen, und drücken Sie ENTER.
Die „GAMMA“-Einstellanzeige erscheint.



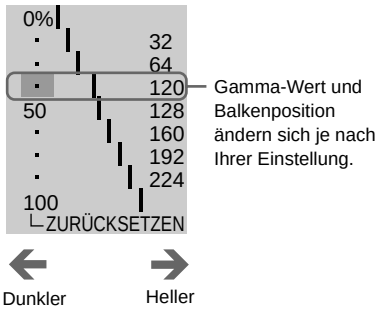
2 Wählen Sie mit ↑/↓ Bildbereiche aus.

Oben können Sie die dunklen Bildbereiche, unten die hellen einstellen.



3 Regulieren Sie mit ←/→ die Helligkeit des ausgewählten Bildbereichs.

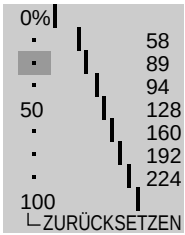
Mit ← verringern Sie die Helligkeit (Bereich wird dunkler), mit → erhöhen Sie sie (Bereich wird heller). Sie können einen Wert zwischen 16 und 235 einstellen. Der Wert für die dunklen Bereiche kann jedoch nie höher sein als der Wert für die hellen Bereiche.



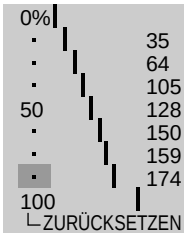
4 Die Helligkeit weiterer ausgewählter Bildbereiche können Sie wie in Schritt 2 und 3 erläutert korrigieren.

Versuchen Sie, die Linie, die den Helligkeitspegel der einzelnen Bildbereiche verbindet, so gleichmäßig und gerade wie möglich zu halten.

So stellen Sie dunkle Bildbereiche heller ein



So stellen Sie helle Bildbereiche dunkler ein



Vermeiden Sie starke Veränderungen in der Linie. Andernfalls kann das Bild zu stark manipuliert wirken. Nehmen Sie die Einstellung langsam vor, und achten Sie dabei auf das Bild auf dem Fernsehschirm.

Drücken Sie ↶ RETURN, um die Bildeinstellung zu beenden.

5 Drücken Sie ENTER.

Die Anzeige für die Bildeinstellung erscheint, und die eingestellten Gamma-Werte werden gespeichert.

So setzen Sie nur den Gammawert auf die Standardeinstellung zurück

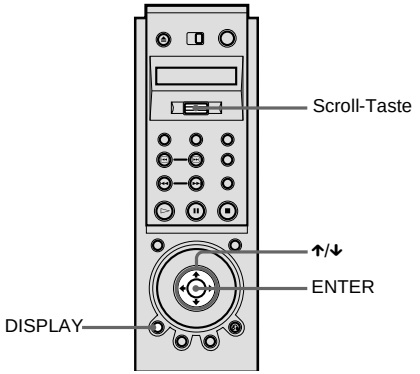
Wählen Sie in der „GAMMA“-Einstellanzeige mit ↑/↓ die Option „ZURÜCKSETZEN“, und drücken Sie ENTER.

Mit ⏮/⏭ können Sie die Gammaeinstellanzeige nach links bzw. rechts verschieben.

Verbessern des Wiedergabebildes (DIGITALE BILDVERBESSERUNG)

DVD VIDEO DVD-RW VIDEO CD

Die Funktion „Digitale Bildverbesserung“ läßt das Bild schärfer und klarer erscheinen, indem die Konturen der Bilder auf dem Fernsehschirm verstärkt werden. Außerdem können Sie mit dieser Funktion die Bildkonturen auf dem Fernsehschirm abschwächen.

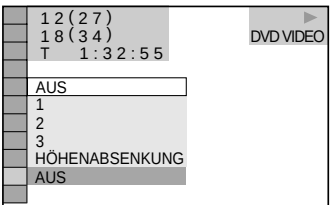


1 Drücken Sie während der Wiedergabe zweimal DISPLAY.

Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (DIGITALE BILDVERBESSERUNG) aus, und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „DIGITALE BILDVERBESSERUNG“ werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Stufe aus.

Je höher der Wert, desto schärfer werden die Konturen der Bilder auf dem Fernsehschirm.

- 1: Die Konturen werden verstärkt.
- 2: Die Konturen werden mehr als mit 1 verstärkt.
- 3: Die Konturen werden mehr als mit 2 verstärkt.
- HÖHENABSENKUNG: Die Bildkonturen werden weicher (nur DVD VIDEO/DVD-RW).

4 Drücken Sie ENTER.

Die VIDEO-CD/DVD wird mit der gewählten Einstellung wiedergegeben.

So schalten Sie die „DIGITALE BILDVERBESSERUNG“ aus

Wählen Sie in Schritt 3 „AUS“.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

Sie können die „DIGITALE BILDVERBESSERUNG“ mit dem LCD-Display und der Scroll-Taste auf der Fernbedienung auswählen. Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „DVE“ im LCD-Display erscheint. Drücken Sie dann mehrmals die Scroll-Taste, um die Stufe auszuwählen.

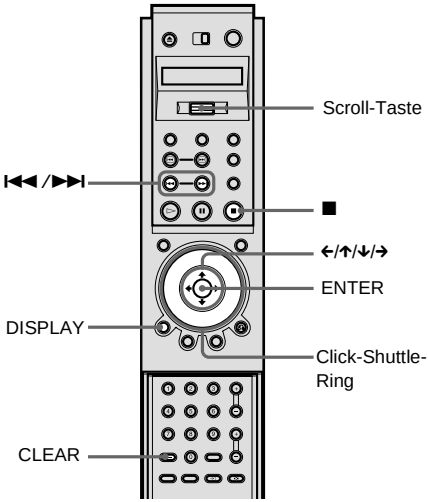
Hinweis

Bei einigen DVDs/VIDEO-CDs bzw. bei bestimmten Szenen können bei der Wiedergabe Störungen auf der DVD/VIDEO-CD stärker werden. In diesem Fall empfiehlt es sich, die BNR-Funktion (Seite 74) zusammen mit der DBV-Funktion zu verwenden. Verbessert sich die Bildqualität noch immer nicht, verringern Sie die Stufe der digitalen Bildverbesserung, oder wählen Sie „HÖHENABSENKUNG“ (nur DVD VIDEO/DVD-RW) in Schritt 3 oben.

Benennen einer CD/DVD

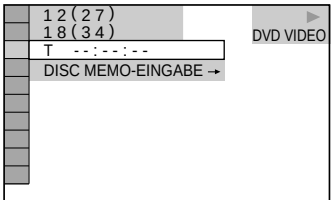
DVD VIDEO VIDEO CD SACD CD

Wenn auf einer CD/DVD kein Text aufgezeichnet ist, können Sie der CD/DVD einen Namen geben (Disc Memo).
Sie können für eine CD/DVD einen eigenen Namen mit bis zu 20 Zeichen eingeben. Als Disc Memo können Sie eingeben, was Sie wollen, einen aussagekräftigen Namen, zum Beispiel den Namen des betreffenden Interpreten, die Musikkategorie oder das Datum, an dem Sie die CD/DVD gekauft haben.

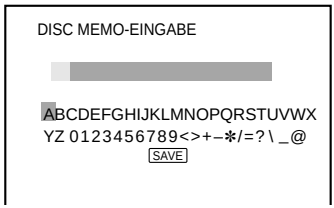


1 **Drücken Sie während der Wiedergabe DISPLAY.**
Das Steuermenü erscheint.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (ZEIT/MEMO) aus, und drücken Sie ENTER.**
„DISC MEMO-EINGABE →“ wird angezeigt.

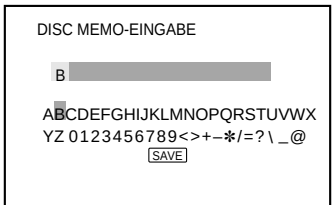


3 **Wählen Sie mit ↓ die Option „DISC MEMO-EINGABE →“ aus, und drücken Sie ENTER.**
Die Anzeige „DISC MEMO-EINGABE“ erscheint.



4 **Wählen Sie mit ←/↑/↓/→ oder durch Drehen des Click-Shuttle-Rings ein Zeichen aus.**
Die Farbe des ausgewählten Zeichens ändert sich.

5 **Drücken Sie ENTER.**



6 **Gehen Sie wie in Schritt 4 und 5 erläutert vor, um weitere Zeichen einzugeben.**

7 **Wenn Sie alle Zeichen für das Disc Memo eingegeben haben, wählen Sie mit ←/↑/↓/→ die Option „SAVE“ und drücken ENTER.**
Das Disc Memo wird gespeichert.

Fortsetzung

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

So löschen Sie ein Zeichen

1. Stellen Sie den Cursor mit ⏮ oder ⏭ auf das zu löschende Zeichen.
2. Drücken Sie CLEAR.

So können Sie Zeichen einfügen oder überschreiben

1. Stellen Sie den Cursor mit ⏮ oder ⏭ auf das Zeichen, das Sie einfügen oder korrigieren wollen.
2. Wählen Sie mit ←/↑/↓/→ oder durch Drehen des Click-Shuttle-Rings das gewünschte Zeichen aus.
3. Zum Einfügen des Zeichens drücken Sie ENTER.
   Zum Überschreiben drücken Sie nicht ENTER, sondern bewegen den Cursor mit ⏮ oder ⏭ weiter.

So lassen Sie das Disc Memo anzeigen

Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, so daß „TIME/TEXT“ im LCD-Display auf der Fernbedienung erscheint. Drücken Sie dann die Scroll-Taste so oft, bis das Disc Memo unten im Display erscheint.

Hinweise

- Schalten Sie den Player während der Wiedergabe nicht mit POWER am Player aus. Andernfalls werden die Einstellungen unter Umständen gelöscht. Wenn Sie den Player ausschalten wollen, stoppen Sie erst mit ■ die Wiedergabe und drücken dann I/⏻ auf der Fernbedienung. Sobald die Netzanzeige rot leuchtet und sich der Player im Bereitschaftsmodus befindet, drücken Sie POWER am Player.
- Sie können bis zu 200 CDs/DVDs benennen. Wenn Sie Namen für mehr als 200 CDs/DVDs speichern, überschreibt jedes neue Disc Memo das jeweils älteste Disc Memo.

Sperren von CDs/DVDs (INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG, KINDERSICHERUNG)

Sie haben zwei Möglichkeiten, die Wiedergabe einer bestimmten CD/DVD einzuschränken.

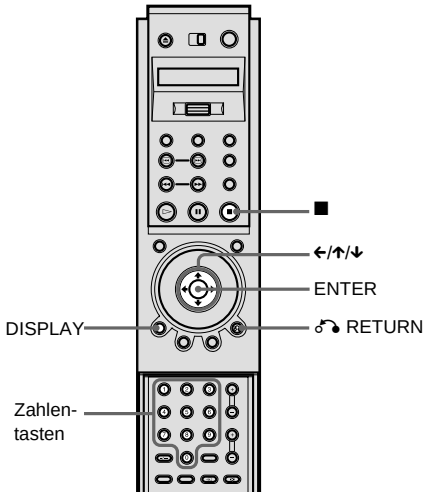
- Individuelle Kindersicherung
  Sie können die Wiedergabe so einschränken, daß der Player für Kinder ungeeignete CDs/DVDs nicht abspielt.
- Kindersicherung
  Manche DVD VIDEOs sind mit einer voreingestellten Kindersicherung versehen, mit der verhindert werden kann, daß Kinder sich DVDs ansehen, die nicht für ihr Alter geeignet sind.

Für die Kindersicherung und die individuelle Kindersicherung gilt dasselbe Kennwort.

Individuelle Kindersicherung

DVD VIDEO VIDEO CD SACD CD

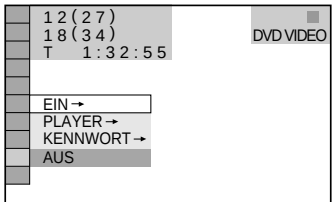
Sie können für bis zu 200 CDs/DVDs das gleiche Kennwort für eine individuelle Kindersicherung einrichten. Wenn Sie für eine weitere CD/DVD eine Kindersicherung einrichten, wird die Einstellung für die erste CD/DVD aufgehoben.



1 **Legen Sie die CD/DVD ein, die Sie sperren wollen.**
Wenn gerade eine CD/DVD wiedergegeben wird, stoppen Sie mit ■ die Wiedergabe.

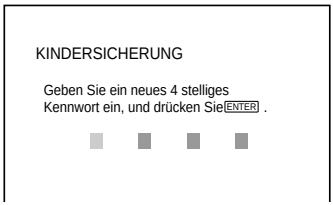
2 **Drücken Sie DISPLAY, während sich der Player im Stopmodus befindet.**
Das Steuermenü erscheint.

3 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (KINDERSICHERUNG) aus, und drücken Sie dann ENTER.**
Die Optionen für „KINDERSICHERUNG“ werden angezeigt.



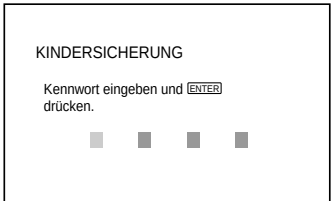
4 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „EIN →“ aus, und drücken Sie ENTER.**

■Wenn Sie noch kein Kennwort eingegeben haben
Die Anzeige zum Registrieren eines neuen Kennworts erscheint.



Geben Sie mit den Zahlentasten ein vierstelliges Kennwort ein, und drücken Sie dann ENTER.
Die Anzeige zum Bestätigen des Kennworts erscheint.

■Wenn Sie bereits ein Kennwort eingegeben haben
Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.



5 **Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr vierstelliges Kennwort ein bzw. erneut ein, und drücken Sie dann ENTER.**
„Individuelle Kindersicherung ist aktiviert.“ erscheint, und das Steuermenü wird wieder angezeigt.

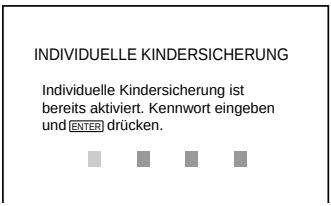
Fortsetzung

So deaktivieren Sie die individuelle Kindersicherung

1. Gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 unter „Individuelle Kindersicherung“ erläutert vor.
2. Wählen Sie mit **↑/↓** die Option „AUS →“, und drücken Sie ENTER.
3. Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr vierstelliges Kennwort ein, und drücken Sie dann ENTER.

So lassen Sie eine CD/DVD wiedergeben, für die die individuelle Kindersicherung aktiviert ist

1. Legen Sie die CD/DVD ein, für die die individuelle Kindersicherung aktiviert ist.
   Das Menü „INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG“ erscheint.

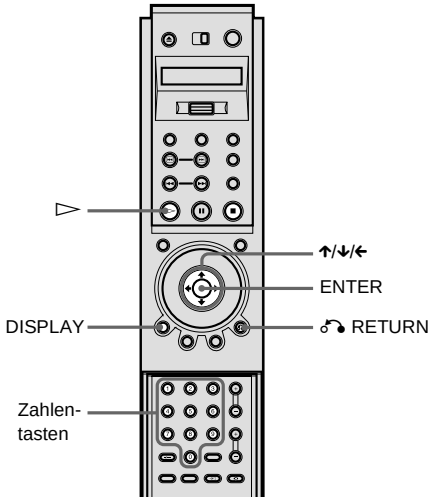

INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG
Individuelle Kindersicherung ist bereits aktiviert. Kennwort eingeben und ENTER drücken.

2. Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr vierstelliges Kennwort ein, und drücken Sie dann ENTER.
   Der Player ist bereit für die Wiedergabe.

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben und in der Anzeige „INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG“ zur Eingabe des Kennworts aufgefordert werden, geben Sie die 6stellige Nummer „199703“ mit den Zahlentasten ein und drücken ENTER. Sie werden aufgefordert, ein neues 4stelliges Kennwort einzugeben.

Kindersicherung (Einschränken der Wiedergabe durch Kinder) DVD VIDEO

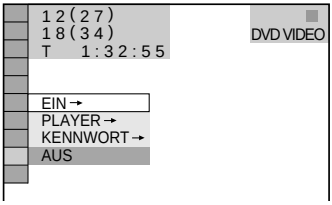
Manche DVD VIDEOs sind mit einer voreingestellten Kindersicherung versehen, mit der verhindert werden kann, daß Kinder sich DVDs ansehen, die nicht für ihr Alter geeignet sind. Mit der Funktion „KINDERSICHERUNG“ können Sie eine Kindersicherungsstufe definieren.
Eine eingeschränkte Szene wird nicht wiedergegeben oder wird durch eine andere Szene ersetzt.



1. **Drücken Sie DISPLAY, während sich der Player im Stopmodus befindet.**
   Das Steuermenü erscheint.

2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (KINDERSICHERUNG) aus, und drücken Sie dann ENTER.

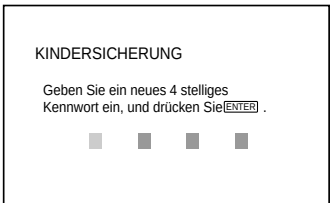
Die Optionen für „KINDERSICHERUNG“ werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „PLAYER →“ aus, und drücken Sie ENTER.

■Wenn Sie noch kein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Registrieren eines neuen Kennworts erscheint.

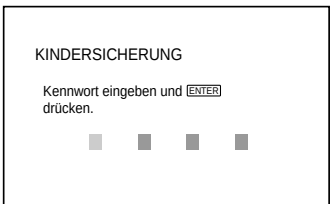


Geben Sie mit den Zahlentasten ein vierstelliges Kennwort ein, und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Bestätigen des Kennworts erscheint.

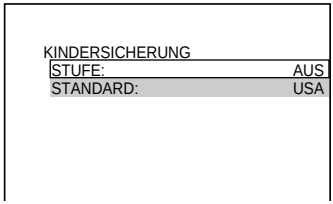
■Wenn Sie bereits ein Kennwort eingegeben haben

Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.



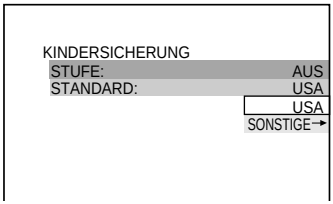
4 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr vierstelliges Kennwort ein bzw. erneut ein, und drücken Sie dann ENTER.

Die Anzeige zum Einstellen der Kindersicherungsstufe erscheint.



5 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „STANDARD“ aus, und drücken Sie ENTER.

Die Optionen für „STANDARD“ werden angezeigt.



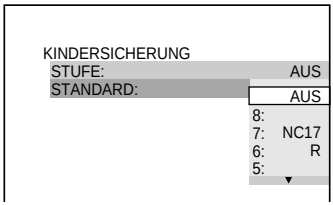
6 Wählen Sie mit ↑/↓ eine Region als Standard für die Kindersicherungsstufe aus, und drücken Sie ENTER.

Die Region ist ausgewählt.

Wenn Sie „SONSTIGE →“ wählen, wählen Sie bitte auch den Standardcode in der Tabelle auf Seite 84 aus und geben ihn mit den Zahlentasten ein.

7 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „STUFE“ aus, und drücken Sie ENTER.

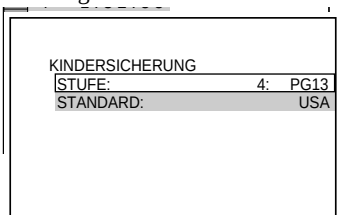
Die Optionen für „STUFE“ werden angezeigt.



Fortsetzung

8 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Stufe aus, und drücken Sie dann ENTER.

Die Einstellung der Kindersicherung ist damit abgeschlossen.



Je niedriger der Wert, um so strenger ist die Kindersicherungsstufe.

So deaktivieren Sie die Kindersicherung

Setzen Sie „STUFE“ in Schritt 8 auf „AUS“.

So lassen Sie eine DVD wiedergeben, für die die Kindersicherung aktiviert ist

1 Legen Sie die DVD ein, und drücken Sie ▷.
Das Menü „KINDERSICHERUNG“ erscheint.

2 Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr vierstelliges Kennwort ein, und drücken Sie dann ENTER.
Das Gerät startet die Wiedergabe.

Wenn Sie Ihr Kennwort vergessen haben, nehmen Sie die DVD aus dem Gerät und gehen dann wie in Schritt 1 bis 3 unter „Kindersicherung (Einschränken der Wiedergabe durch Kinder)“ erläutert vor. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, das Kennwort einzugeben, geben Sie mit den Zahlentasten „199703“ ein und drücken dann ENTER. Sie werden aufgefordert, ein neues 4stelliges Kennwort einzugeben. Nachdem Sie in Schritt 4 ein neues 4stelliges Kennwort eingegeben haben, legen Sie die DVD wieder in den Player ein und drücken ▷. Wenn die Anzeige „KINDERSICHERUNG“ angezeigt wird, geben Sie das neue Kennwort ein.

Hinweise

- Bei DVD VIDEOs ohne Kindersicherung kann die Wiedergabe auf diesem Player nicht eingeschränkt werden.
- Bei manchen DVD VIDEOs werden Sie während der Wiedergabe aufgefordert, die Kindersicherungsstufe zu ändern. Geben Sie in diesem Fall das Kennwort ein, und ändern Sie dann die Stufe. Wenn der Modus Resume Play deaktiviert wird, gilt wieder die ursprüngliche Kindersicherungsstufe.

Regionalcode

Standard	Code-nummer	Standard	Code-nummer
Argentinien	2044	Korea	2304
Australien	2047	Malaysia	2363
Belgien	2057	Mexiko	2362
Brasilien	2070	Neuseeland	2390
Chile	2090	Niederlande	2376
China	2092	Norwegen	2379
Dänemark	2115	Österreich	2046
Deutschland	2109	Pakistan	2427
Finnland	2165	Philippinen	2424
Frankreich	2174	Portugal	2436
Großbritannien	2184	Rußland	2489
Hongkong	2219	Schweden	2499
Indien	2248	Schweiz	2086
Indonesien	2238	Singapur	2501
Italien	2254	Spanien	2149
Japan	2276	Taiwan	2543
Kanada	2079	Thailand	2528

Ändern des Kennworts

DVD VIDEO VIDEO CD SACD CD

1 **Drücken Sie DISPLAY, während sich der Player im Stopmodus befindet.**
Das Steuermenü erscheint.

2 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (KINDERSICHERUNG) aus, und drücken Sie dann ENTER.**
Die Optionen für „KINDERSICHERUNG“ werden angezeigt.

3 **Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „KENNWORT →“ aus, und drücken Sie ENTER.**
Die Anzeige zum Eingeben des Kennworts erscheint.

4 **Geben Sie mit den Zahlentasten Ihr vierstelliges Kennwort ein, und drücken Sie dann ENTER.**

5 **Geben Sie mit den Zahlentasten ein neues vierstelliges Kennwort ein, und drücken Sie dann ENTER.**

6 **Geben Sie Ihr Kennwort zur Bestätigung mit den Zahlentasten erneut ein, und drücken Sie dann ENTER.**

Wenn Ihnen beim Eingeben des Kennworts ein Fehler unterläuft

Drücken Sie ←, bevor Sie in Schritt 5 ENTER drücken, und geben Sie die richtige Nummer ein.

Wenn Sie einen Fehler gemacht haben

Drücken Sie ↶ RETURN.

So blenden Sie das Steuermenü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Steuermenü ausgeblendet wird.

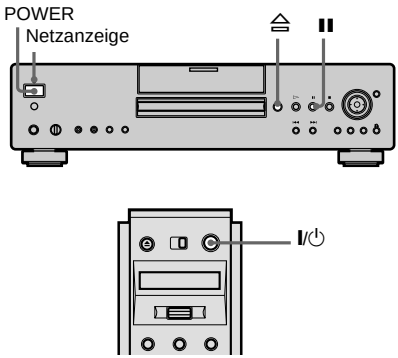
Der Signalton

(Funktionsbestätigung)

Der Player gibt einen Signalton aus, wenn die folgenden Funktionen ausgeführt werden. Standardmäßig sind die Signaltöne ausgeschaltet.

Funktion	Signalton
Einschalten des Geräts	Ein Signalton
Ausschalten des Geräts	Zwei Signaltöne
▷ wird gedrückt	Ein Signalton
❚❚ wird gedrückt	Zwei Signaltöne
Stoppen der Wiedergabe	Ein langer Signalton
Ausführen einer Funktion nicht möglich	Drei Signaltöne

Einstellen der Funktionsbestätigung durch Signalton



1 **Drücken Sie POWER am Player und dann I/⏻ auf der Fernbedienung.**
Die Netzanzeige leuchtet grün.
Wenn sich eine CD/DVD im Player befindet, drücken Sie ⏏, und nehmen Sie die CD/DVD heraus. Dann drücken Sie nochmals ⏏, so daß sich das CD/DVD-Fach schließt.

2 Halten Sie die Taste ❚❚ am Player mehr als zwei Sekunden lang gedrückt.
Ein Signalton ist zu hören, und der Signalton zur Funktionsbestätigung wird eingeschaltet.

So schalten Sie den Signalton zur Funktionsbestätigung aus

Achten Sie darauf, daß sich keine CD/DVD im Player befindet, und halten Sie ❚❚ am Player mehr als zwei Sekunden lang gedrückt. Zwei Signaltöne sind zu hören, und der Signalton zur Funktionsbestätigung wird ausgeschaltet.

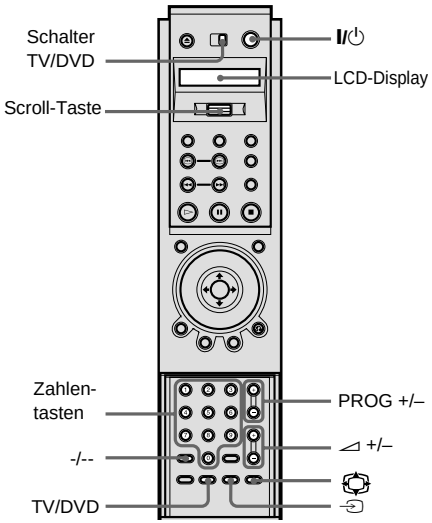
Steuern des Fernsehgeräts oder AV-Verstärkers (Receivers) mit der mitgelieferten Fernbedienung

Wenn Sie das Fernbedienungssignal entsprechend einstellen, können Sie das Fernsehgerät mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern.
Wenn Sie das Gerät an einen AV-Verstärker (Receiver) anschließen, können Sie die Lautstärke über die mitgelieferte Fernbedienung einstellen.

Hinweise

- Je nach den angeschlossenen Geräten reagiert das Fernsehgerät bzw. der AV-Verstärker (Receiver) möglicherweise nicht auf alle der unten genannten Tasten.
- Wenn Sie eine neue Codenummer eingeben, wird die zuvor eingegebene Codenummer gelöscht.
- Wenn Sie die Batterien in der Fernbedienung austauschen, wird die von Ihnen eingestellte Codenummer unter Umständen auf den Standardwert zurückgesetzt. Geben Sie danach wieder die richtige Codenummer ein.

Steuern von Fernsehgeräten mit der Fernbedienung



1 **Stellen Sie den Schalter TV/DVD auf TV.**

2 **Halten Sie I/⏻ gedrückt, und drücken Sie die Scroll-Taste.**
„TV P-1“ erscheint im LCD-Display.

3 **Lassen Sie I/⏻ los.**

4 **Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, und wählen Sie den Code für den Hersteller des Fernsehgeräts aus (siehe die Tabelle unten).**

5 **Drücken Sie die Scroll-Taste.**
Der Code für den Hersteller blinkt, und die Fernbedienung ist eingestellt.

Codenummern der steuerbaren Fernsehgeräte

Sind mehrere Codenummern aufgelistet, probieren Sie sie nacheinander aus, bis Sie diejenige gefunden haben, die bei Ihrem Fernsehgerät funktioniert.

Hersteller	Codenummer
Sony (Standard)	1
Grundig	11
Hitachi	24
Loewe	45
Nokia	15, 16, 69
Panasonic	17, 49
Philips	6, 7, 8
Saba	12, 13
Samsung	22, 23
Sanyo	25
Sharp	29
Telefunken	36
Thomson	43
Toshiba	38

Steuern des Fernsehgeräts

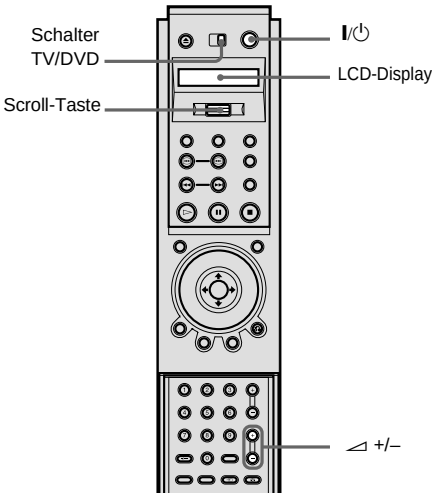
Wenn Sie den Schalter TV/DVD auf TV stellen, können Sie die folgenden Funktionen mit der mitgelieferten Fernbedienung steuern.

Taste	Funktion
I/⏻	Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehgeräts
◿ (Lautstärke) +/–	Einstellen der Lautstärke am Fernsehgerät
(Breitbildmodus)	Ein-/Ausschalten des Breitbildmodus bei einem Breitbildfernsehgerät
⏎ (TV/Video)	Wechseln zwischen Fernsehgerät und anderen Eingangsquellen
PROG +/–, Zahlentasten, -/--*	Auswählen der Programmposition am Fernsehgerät
TV/DVD**	Wechseln zwischen Fernsehgerät und Player als Eingangsquelle des Fernsehgeräts

Fortsetzung

* Wenn Sie die Programmposition am Fernsehgerät mit den Zahlentasten einstellen wollen, drücken Sie für zweistellige Programmpositionen -/--, gefolgt von den entsprechenden Zahlentasten.
** Wenn Sie den Player über die SCART (EURO AV)-Buchsen an das Fernsehgerät anschließen, gilt als Eingangsquelle für das Fernsehgerät automatisch der Player, wenn Sie die Wiedergabe starten oder eine Taste (mit Ausnahme von I/⏻) drücken. Drücken Sie in diesem Fall TV/DVD, um wieder auf normalen Fernsehempfang umzuschalten.

Steuern der Lautstärke Ihres AV-Verstärkers (Receivers) mit der Fernbedienung



1 Stellen Sie den Schalter TV/DVD auf DVD.

2 Halten Sie I/⏻ gedrückt, und drücken Sie die Scroll-Taste.
„AV P-90“ erscheint im LCD-Display.

3 Lassen Sie I/⏻ los.

4 Drücken Sie die Scroll-Taste nach oben bzw. unten, und wählen Sie den Code für den Hersteller des AV-Verstärkers (Receivers) aus (siehe die Tabelle unten).

5 Drücken Sie die Scroll-Taste.
Der Code für den Hersteller blinkt, und die Fernbedienung ist eingestellt.

Codenummern der steuerbaren AV-Verstärker (Receiver)

Sind mehrere Codenummern aufgelistet, probieren Sie sie nacheinander aus, bis Sie diejenige gefunden haben, die bei Ihrem AV-Verstärker (Receiver) funktioniert.
Wenn Sie keinen AV-Verstärker (Receiver) anschließen, können Sie die Lautstärke des Fernsehgeräts steuern, indem Sie die Codenummer auf 90 (Standard) einstellen. Sie müssen allerdings zuerst wie oben erläutert die Codenummer der steuerbaren Fernsehgeräte einstellen.

Hersteller	Codenummer
Sony	80, 88, 89, 91
Denon	84, 85, 86
Kenwood	92, 93
Onkyo	81, 82, 83
Pioneer	99
Sansui	87
Technics	97, 98
Yamaha	94, 95, 96

Steuern der AV-Verstärker (Receiver)

Wenn Sie den Schalter TV/DVD auf DVD stellen, können Sie die Lautstärke des AV-Verstärkers (Receivers) mit den Tasten +/– einstellen.

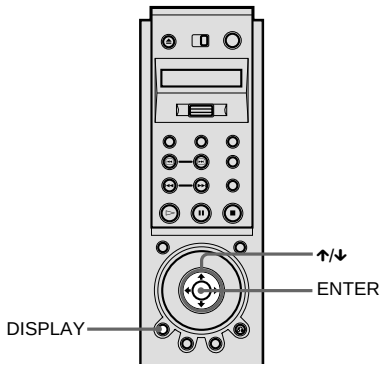
Das Setup-Menü

Im Setup-Menü können Sie verschiedene Einstellungen beispielsweise für Bild und Ton vornehmen. Außerdem können Sie eine Sprache für die Untertitel und das Setup-Menü auswählen usw. Näheres zu den Optionen im Setup-Menü finden Sie auf Seite 91. Eine Liste aller Optionen im Setup-Menü finden Sie auf Seite 113.

Hinweis

Die auf der CD/DVD gespeicherten Wiedergabeeinstellungen haben Priorität vor den Einstellungen im Setup-Menü, und unter Umständen funktionieren nicht alle der hier beschriebenen Funktionen.

Arbeiten mit dem Setup-Menü

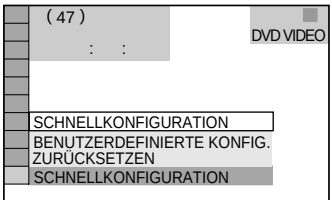


1 Drücken Sie DISPLAY auf der Fernbedienung, wenn sich der Player im Stopmodus befindet.

Das Steuermenü erscheint.

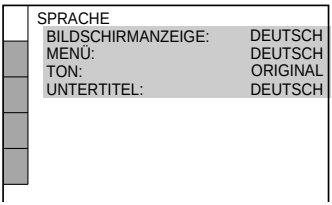
2 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option (EINSTELLUNGEN) aus, und drücken Sie dann ENTER.

Die Optionen für „EINSTELLUNGEN“ werden angezeigt.



3 Wählen Sie mit ↑/↓ die Option „BENUTZERDEFINIERTE KONFIG.“, aus, und drücken Sie ENTER.

Das Setup-Menü erscheint.

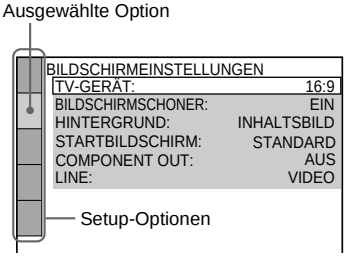


4 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Option aus der angezeigten Liste aus: „SPRACHE“, „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“, „BENUTZEREINSTELLUNGEN“, „TONEINSTELLUNGEN“ oder „LAUTSPRECHER“. Drücken Sie dann ENTER.

Die ausgewählte Setup-Option wird angezeigt.

Beispiel:

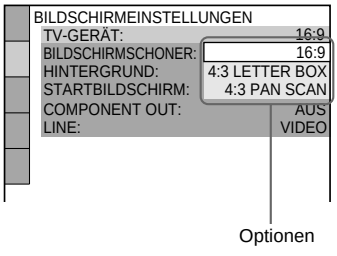
„BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“



Fortsetzung

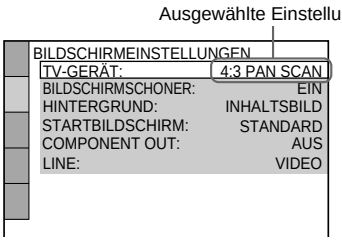
5 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Hauptoption aus, und drücken Sie ENTER.

Die Optionen zur ausgewählten Hauptoption erscheinen.
Beispiel: „TV-GERÄT“



6 Wählen Sie mit ↑/↓ die gewünschte Einstellung aus, und drücken Sie ENTER.

Die Einstellung wird vorgenommen, und die Konfiguration ist damit abgeschlossen.
Beispiel: „4:3 PAN SCAN“



So schalten Sie das Setup-Menü aus

Drücken Sie DISPLAY so oft, bis das Setup-Menü ausgeblendet wird.

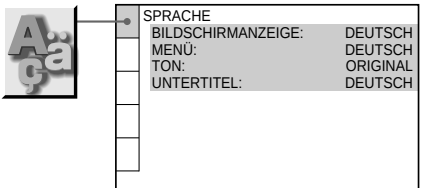
Wenn Sie in Schritt 3 die Option „SCHNELLKONFIGURATION“ auswählen, wechseln Sie in den Schnellkonfigurationsmodus (Seite 33). Gehen Sie wie ab Schritt 5 in den Erläuterungen zur Schnellkonfiguration beschrieben vor, um grundlegende Einstellungen vorzunehmen.

Wenn Sie in Schritt 3 „ZURÜCKSETZEN“ auswählen, können Sie alle Einstellungen unter „EINSTELLUNGEN“ auf Seite 113 bis 116 auf die werkseitigen Standardwerte zurücksetzen. Nachdem Sie „ZURÜCKSETZEN“ ausgewählt und ENTER gedrückt haben, wählen Sie „JA“ und drücken ENTER, damit die Einstellungen zurückgesetzt werden (dies kann einige Sekunden dauern), bzw. wählen Sie „NEIN“ und drücken ENTER, um wieder das Steuermenü aufzurufen. Drücken Sie während des Zurücksetzens des Players weder POWER noch I/⏻.

Einstellen der Sprache für Anzeigen und Ton (SPRACHE)

Unter „SPRACHE“ können Sie unterschiedliche Sprachen für die Bildschirmanzeigen bzw. den Ton einstellen.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „SPRACHE“. Näheres zum Arbeiten mit dem Menü finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 89).



■BILDSCHIRMANZEIGE

Diese Option dient zum Wechseln der Sprache für die Bildschirmanzeigen.
Wählen Sie die gewünschte Sprache in der angezeigten Liste aus.

■MENÜ (nur DVD VIDEO)

Sie können die Sprache auswählen, in der das Menü der DVD VIDEO angezeigt werden soll.

■TON (nur DVD VIDEO)

Dient zum Wechseln der Sprache für den Ton.
Wählen Sie die gewünschte Sprache in der angezeigten Liste aus.
Mit „ORIGINAL“ wird die Sprache ausgewählt, die auf der DVD Priorität hat.

■UNTERTITEL (nur DVD VIDEO)

Legt die Sprache für die auf dem DVD VIDEO aufgezeichneten Untertitel fest.
Wählen Sie die gewünschte Sprache in der angezeigten Liste aus.
Wenn Sie „WIE TON“ wählen, wechselt die Sprache der Untertitel entsprechend der für die Tonspur ausgewählten Sprache.

Wenn Sie unter „MENÜ“, „UNTERTITEL“ und „TON“ die Option „SONSTIGE →“ wählen, wählen Sie bitte auch den Sprachcode aus der „Liste der Sprachcodes“ (Seite 112) aus und geben ihn mit den Zahlentasten ein.

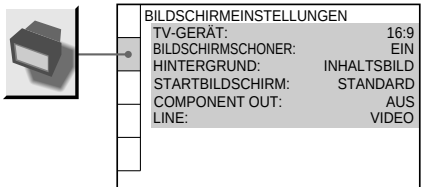
Hinweis

Wenn Sie eine Sprache auswählen, die nicht auf der entsprechenden DVD VIDEO vorhanden ist, wird automatisch eine der vorhandenen Sprachen ausgewählt. Dies gilt allerdings nicht für „BILDSCHIRMANZEIGE“.

Einstellungen für das Bild
(BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN)

Nehmen Sie die Einstellungen je nach dem anzuschließenden Fernsehgerät vor.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“. Näheres zum Arbeiten mit dem Menü finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 89). Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



■TV-GERÄT

Legt das Bildseitenverhältnis (Bildformat) für das angeschlossene Fernsehgerät fest (4:3-Standard oder Breitbild).

16:9	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Breitbildfernsehgerät oder ein Fernsehgerät mit Breitbildmodus anschließen.
4:3 LETTER BOX	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm anschließen. Bilder im Breitbildformat werden mit Balken am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.
4:3 PAN SCAN	Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein Fernsehgerät mit einem 4:3-Bildschirm anschließen. Bilder im Breitbildformat werden automatisch so angezeigt, daß sie den Bildschirm füllen. Bereiche, die nicht auf den Bildschirm passen, werden abgeschnitten.

16:9

4:3 LETTER BOX

4:3 PAN SCAN

Hinweis

Bei manchen DVDs wird unter Umständen automatisch „4:3 LETTER BOX“ statt „4:3 PAN SCAN“ und umgekehrt ausgewählt.

■BILDSCHIRMSCHONER

Zum Aktivieren und Deaktivieren der Bildschirmschonerfunktion, die einen Bildschirmschoner anzeigt, wenn Sie den Player 15 Minuten lang in den Pause- oder Stopmodus geschaltet lassen oder wenn Sie länger als 15 Minuten eine SACD/CD abspielen. Der Bildschirmschoner verhindert Schäden (Doppelbilder) an Ihrem Fernsehgerät. Schalten Sie mit ▷ den Bildschirmschoner aus.

EIN	Die Bildschirmschonerfunktion wird eingeschaltet.
AUS	Die Bildschirmschonerfunktion wird ausgeschaltet.

■HINTERGRUND

Legt die Hintergrundfarbe bzw. das Hintergrundbild auf dem Fernsehschirm im Stopmodus oder während der Wiedergabe einer SACD/CD fest.

INHALTSBILD	Das Inhaltsbild (Standbild) erscheint im Hintergrund, aber nur, wenn es bereits auf der CD/DVD (CD-EXTRA usw.) aufgezeichnet ist. Wenn kein Inhaltsbild vorhanden ist, wird das „GRAFIK“-Bild angezeigt.

BILDSPEICHER	Ihr Lieblingsbild erscheint im Hintergrund. Informationen zum Speichern einer Szene finden Sie unter „Ablegen eines Bildes im Speicher“ unten.
GRAFIK	Ein vorgegebenes, im Player gespeichertes Bild erscheint im Hintergrund.
BLAU	Die Hintergrundfarbe ist blau.
SCHWARZ	Die Hintergrundfarbe ist schwarz.

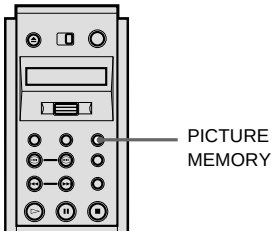
■STARTBILDSCHIRM

Legt den Startbildschirm fest. Der ausgewählte Startbildschirm erscheint auf dem Fernsehschirm, wenn Sie den Player einschalten.

STANDARD	Der im Player gespeicherte Standardstartbildschirm wird angezeigt.
BILDSPEICHER	Ihr Lieblingsbild erscheint als Startbildschirm. Informationen zum Speichern einer Szene finden Sie unter „Ablegen eines Bildes im Speicher“ unten.

Ablegen eines Bildes im Speicher

Sie können eine Szene für das Hintergrundbild und den Startbildschirm im Player speichern.
Drücken Sie während der Wiedergabe bei der Szene, die gespeichert werden soll, PICTURE MEMORY.
Das Bild wird im Speicher abgelegt.



Hinweis

Wenn Sie während des Speicherns Bedienelemente an diesem Player betätigen, wird das Bild nicht gespeichert.

■COMPONENT OUT

Legt fest, ob Videosignale über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT ausgegeben werden.

AUS	Es werden keine Signale ausgegeben.
EIN	Farbdifferenzsignale werden ausgegeben.

Hinweise

- Wenn Sie „LINE“ auf „RGB“ setzen, können Sie „COMPONENT OUT“ nicht auf „EIN“ setzen.
- Wenn Sie den Player nur über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT an einen Monitor oder Projektor anschließen, wählen Sie nicht „AUS“. Wenn Sie in diesem Fall „AUS“ wählen, wird möglicherweise kein Bild angezeigt.

■LINE

Legt fest, welcher Typ von Videosignalen über den Anschluß LINE 1 (RGB)-TV an der Rückseite des Players ausgegeben wird.

VIDEO	Videosignale werden ausgegeben.
S-VIDEO	S-Videosignale werden ausgegeben.
RGB	RGB-Signale werden ausgegeben.

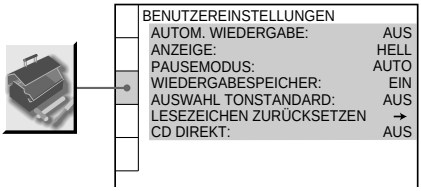
Hinweise

- Wenn Ihr Fernsehgerät S-Videosignale oder RGB-Signale nicht verarbeiten kann, erscheint kein Bild auf dem Fernsehschirm, auch wenn Sie „S-VIDEO“ oder „RGB“ auswählen. Schlagen Sie dazu bitte in der mit dem Fernsehgerät gelieferten Bedienungsanleitung nach.
- Wenn Ihr Fernsehgerät nur über einen SCART (EURO AV)-Anschluß verfügt, wählen Sie nicht „S-VIDEO“.

Individuelle Einstellungen
(BENUTZEREINSTELLUNGEN)

Hier können Sie mit der Wiedergabe zusammenhängende und andere Einstellungen vornehmen.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „BENUTZEREINSTELLUNGEN“. Näheres zum Arbeiten mit dem Menü finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 89). Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



■AUTOM. WIEDERGABE

Legt die Einstellung für die automatische Wiedergabe beim Einschalten des Players fest.

AUS	Die Wiedergabe wird nicht über eine der Optionen „TIMER“, „DEMO1“ oder „DEMO2“ automatisch gestartet.
TIMER	Startet die Wiedergabe, wenn der Player eingeschaltet wird. Der Player kann die Wiedergabe zu jeder beliebigen Zeit starten, wenn ein Timer (nicht mitgeliefert) angeschlossen ist. Der Player muß in den Bereitschaftsmodus geschaltet sein (Netzanzeige leuchtet rot), wenn Sie den Timer einstellen.
DEMO1	Die Wiedergabe der Demo 1 wird automatisch gestartet.
DEMO2	Die Wiedergabe der Demo 2 wird automatisch gestartet.

■ANZEIGE

Legt die Beleuchtung im Display an der Vorderseite fest.

HELL	Das Display an der Vorderseite wird hell beleuchtet.
DUNKEL	Das Display an der Vorderseite wird nur schwach beleuchtet.
AUTO DIMMER	Das Display an der Vorderseite wird dunkel, wenn Sie am Player oder an der Fernbedienung für kurze Zeit keine Funktion ausführen.
AUTO AUS	Das Display an der Vorderseite schaltet sich aus, wenn Sie am Player oder an der Fernbedienung für kurze Zeit keine Funktion ausführen.
AUS	Die Beleuchtung im Display an der Vorderseite wird ausgeschaltet.

Mit der Taste FL OFF am Player oder der Scroll-Taste auf der Fernbedienung können Sie das Display an der Vorderseite unabhängig von der Einstellung für „ANZEIGE“ (mit Ausnahme der Einstellung „AUS“) ein- bzw. ausschalten.

■PAUSEMODUS (nur DVD VIDEO/ DVD-RW)

Legt das Bild für den Pausemodus fest.

AUTO	Bilder mit schnellen Bewegungen werden ohne Bildzittern wiedergegeben. Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.
VOLLBILD	Bilder mit wenig Bewegung werden mit hoher Auflösung wiedergegeben.

■WIEDERGABESPEICHER (nur DVD VIDEO/VIDEO-CD)

Der Player kann die Einstellungen für „UNTERTITEL“ usw. der einzelnen CDs/ DVDs für bis zu 200 CDs/DVDs speichern (Wiedergabespeicher).
Setzen Sie die Wiedergabespeicherfunktion auf „EIN“ oder „AUS“.

EIN	Die Einstellungen werden beim Auswerfen der CD/DVD gespeichert.
AUS	Die Einstellungen werden nicht gespeichert.

Die Einstellungen für die folgenden Optionen werden mit der Wiedergabespeicherfunktion gespeichert:
— BLICKWINKEL (Seite 72)*
— TON (Seite 65)*
— BNR (Seite 74)
— LESEZEICHEN (Seite 58)
— DIGITALE BILDVERBESSERUNG (Seite 78)
— UNTERTITEL (Seite 73)*
— BILDEINSTELLUNGEN (Seite 75)

* nur DVD VIDEO

Hinweise

- Der Player kann die Einstellungen für bis zu 200 CDs/DVDs speichern. Wenn Sie Einstellungen für eine weitere CD/DVD speichern, werden die Einstellungen für die erste CD/DVD gelöscht.
- Die Wiedergabespeicherfunktion steht nicht für DVD-RWs im VR-Modus zur Verfügung.
- Schalten Sie den Player während der Wiedergabe nicht mit POWER am Player aus. Andernfalls werden die Einstellungen unter Umständen gelöscht. Wenn Sie den Player ausschalten wollen, stoppen Sie erst mit ■ die Wiedergabe und drücken dann I/⏻ auf der Fernbedienung. Sobald die Netzanzeige rot leuchtet und sich der Player im Bereitschaftsmodus befindet, drücken Sie POWER am Player.

■AUSWAHL TONSTANDARD (nur DVD VIDEO)

Weist für die Wiedergabe einer DVD VIDEO mit mehreren Tonformaten (PCM, MPEG-Audio, DTS oder Dolby Digital) der Tonspur mit der höchsten Kanalanzahl Priorität zu.

AUS	Es wird keine Priorität festgelegt.
AUTO	Die Priorität wird wie erläutert festgelegt.

Hinweise

- Wenn Sie die Option auf „AUTO“ setzen, wird unter Umständen die Sprache gewechselt. Dabei hat die Einstellung unter „AUSWAHL TONSTANDARD“ Vorrang vor der Einstellung von „TON“ unter „SPRACHE“ (Seite 91).
- Wenn die PCM-, DTS-, MPEG-Audio- und Dolby Digital-Tonspuren dieselbe Kanalanzahl haben, wählt der Player die Tonspuren in der Reihenfolge PCM, DTS, Dolby Digital und MPEG-Audio aus.

■LESEZEICHEN ZURÜCKSETZEN→

Löscht die Lesezeichen. Wählen Sie diese Option, und drücken Sie ENTER. Die Anzeige „LESEZEICHEN ZURÜCKSETZEN“ erscheint. Drücken Sie erneut ENTER, um alle Lesezeichen zu löschen, die Sie für alle CDs/DVDs definiert haben.

■CD DIREKT

Verhindert die Verwendung unnötiger Schaltkreise bei der Wiedergabe von CDs. Diese Einstellung wird aktiviert, sobald Sie das CD/DVD-Fach öffnen oder schließen. Diese Funktion beeinflußt die Ausgabe an folgenden Buchsen:
— Buchsen AUDIO OUT L/R
— Anschluß LINE 1 (RGB)-TV
— Buchsen 5.1 CH OUTPUT
— Buchse PHONES

AUS	Wählen Sie diese Einstellung bei der Wiedergabe von CDs, einschließlich CD-artigen DTS-Datenträgern.
EIN	Mit dieser Funktion werden bei der Wiedergabe von CDs keine unnötigen Schaltkreise verwendet.

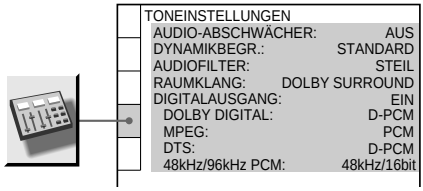
Hinweis

Wenn Sie „EIN“ wählen und CD-artige DTS-Datenträger wiedergeben, treten Tonstörungen auf.

Einstellungen für den Ton (TONEINSTELLUNGEN)

Unter „TONEINSTELLUNGEN“ können Sie den Ton auf die Wiedergabebedingungen und die Verbindung zu den angeschlossenen Geräten einstellen.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „TONEINSTELLUNGEN“. Näheres zum Arbeiten mit dem Menü finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 89).
Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



■AUDIO-ABSCHWÄCHER (Audiodämpfung)

Wenn der Ton bei der Wiedergabe verzerrt ist, setzen Sie diese Option auf „EIN“. Der Player reduziert den Audioausgangspegel. Diese Funktion beeinflußt die Ausgabe an folgenden Buchsen:
— Buchsen AUDIO OUT L/R
— Anschluß LINE 1 (RGB)-TV
— Buchsen 5.1 CH OUTPUT
— Buchse PHONES

AUS	Schaltet die Audiodämpfung aus. Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.
EIN	Reduziert den Audioausgangspegel so, daß es nicht zu Tonverzerrungen kommt. Wählen Sie diese Einstellung, wenn der Wiedergabeton der eingebauten Fernsehlautsprecher verzerrt ist.

■DYNAMIKBEGR. (Dynamikkontrolle) (nur DVD VIDEO/DVD-RW)

Sorgt bei der Wiedergabe einer DVD mit der Funktion „DYNAMIKBEGR.“ in geringer Lautstärke für eine klare Tonwiedergabe. Diese Funktion beeinflußt die Ausgabe an folgenden Buchsen:
— Buchsen AUDIO OUT L/R
— Anschluß LINE 1 (RGB)-TV
— Buchsen 5.1 CH OUTPUT
— Buchse PHONES
— Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL), nur wenn „DOLBY DIGITAL“ auf „D-PCM“ gesetzt ist (Seite 97).

STANDARD	Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.
TV	Die Klangqualität ist auch bei geringer Lautstärke optimal. Diese Einstellung empfiehlt sich vor allem, wenn Sie den Ton über die Lautsprecher des Fernsehgeräts wiedergeben.
GESAMTER BEREICH	Sie erhalten den Eindruck, sich live in einer Veranstaltung zu befinden. Wenn Sie Lautsprecher mit hoher Qualität verwenden, wird der Eindruck noch verstärkt.

■AUDIOFILTER (außer SACD)

Wählt den digitalen Filter zum Reduzieren des Störrauschens über 22,05 kHz (Abtastfrequenz (Fs) der Audioquelle liegt bei 44,1 kHz) , 24 kHz (Fs liegt bei 48 kHz) oder 48 kHz (Fs liegt über 96 kHz).

STEIL	Ermöglicht einen großen Frequenzbereich und ein hohes Maß an räumlicher Fülle.
FLACH	Ermöglicht einen gleichmäßigen und warmen Klang.

Hinweise

- Je nach verwendeter CD/DVD und Wiedergabeumgebung ist der Effekt des digitalen Filters möglicherweise sehr gering.
- Bei SACDs hat diese Option keine Wirkung.

■RAUMKLANG (nur DVD VIDEO/DVD-RW)

Dient bei der Wiedergabe einer DVD mit Tonsignalen für hintere Lautsprecher („LS“, „RS“ oder „S“) im Dolby Digital- oder DTS-Format zum Wechseln der Tonmischverfahren. Näheres zu den Tonsignalen für hintere Lautsprecher finden Sie unter „Wechseln der Tonspur“ (Seite 65). Diese Funktion beeinflußt die Ausgabe an folgenden Buchsen:

— Buchsen AUDIO OUT L/R
— Anschluß LINE 1 (RGB)-TV
— Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL), wenn „DOLBY DIGITAL“ und „DTS“ auf „D-PCM“ gesetzt sind (Seite 97).
— Buchse PHONES

DOLBY SURROUND	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Dolby Surround-fähige (Pro Logic-fähige) Audioanlage angeschlossen ist. Die Ausgangssignale, die den Dolby Surround-Effekt erzeugen, werden auf 2 Kanäle heruntergemischt.
NORMAL	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine nicht Dolby Surround-fähige (Pro Logic-fähige) Audioanlage angeschlossen ist. Alle Ausgangssignale werden auf 2 Kanäle heruntergemischt. Der Dolby Surround (Pro Logic)-Effekt geht dabei verloren.

■DIGITALAUSGANG

Legt fest, ob Tonsignale über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgegeben werden.

EIN	Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen. Wenn Sie „EIN“ auswählen, stellen Sie „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“, „DTS“ und „48kHz/96kHz PCM“ ein. Näheres zum Einstellen dieser Optionen siehe “Einstellen des digitalen Ausgangssignals”.
AUS	Wenn der Player die Tonsignale nicht über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgibt, ist der Einfluß des digitalen Schaltkreises auf den analogen minimal.

Hinweis

SACD-Audiosignale werden über eine digitale Buchse nicht ausgegeben.

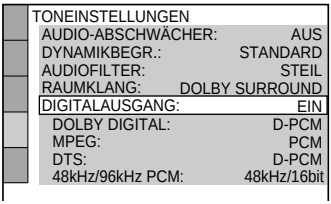
Einstellen des digitalen Ausgangssignals

Legt fest, wie die Tonsignale ausgegeben werden, wenn Sie eine der folgenden Komponenten über ein optisches oder koaxiales Digitalkabel an die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) anschließen.

— Verstärker (Receiver) mit digitalem Eingang
— Verstärker (Receiver) mit eingebautem DTS-, MPEG-Audio- oder DOLBY DIGITAL-Decoder
— MD- oder DAT-Deck

Näheres zum Anschluß finden Sie auf Seite 25.

Stellen Sie „DOLBY DIGITAL“, „MPEG“, „DTS“ und „48kHz/96kHz PCM“ ein, nachdem Sie „DIGITALAUSGANG“ auf „EIN“ gesetzt haben.



■DOLBY DIGITAL (nur DVD VIDEO/ DVD-RW)

Wählt die Dolby Digital-Signale aus, die über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgegeben werden.

D-PCM	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten Dolby Digital-Decoder angeschlossen ist. Mit den Einstellungen für die Option „RAUMKLANG“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ können Sie festlegen, ob die Signale dem Dolby Surround (Pro Logic)-Format entsprechen oder nicht (Seite 96).
DOLBY DIGITAL	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente mit eingebautem Dolby Digital-Decoder angeschlossen ist. Wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten Dolby Digital-Decoder angeschlossen ist, stellen Sie die Option bitte nicht ein. Andernfalls ist bei der Wiedergabe einer Dolby Digital-Tonspur kein Ton oder lautes Störrauschen von den Lautsprechern zu hören. Dies könnte zu Hörschäden oder Schäden an den Lautsprechern führen.

■MPEG (nur DVD VIDEO/DVD-RW)

Wählt die MPEG-Audio-Signale aus, die über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgegeben werden sollen.

PCM	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten MPEG-Decoder angeschlossen ist. Wenn Sie MPEG-Audio-Tonspuren wiedergeben, gibt der Player über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) Stereosignale aus.
MPEG	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente mit eingebautem MPEG-Decoder angeschlossen ist. Wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten MPEG-Decoder angeschlossen ist, stellen Sie die Option bitte nicht ein. Andernfalls ist bei der Wiedergabe einer MPEG-Audio-Tonspur kein Ton oder lautes Störrauschen von den Lautsprechern zu hören. Dies könnte zu Hörschäden oder Schäden an den Lautsprechern führen.

■DTS (nur DVD VIDEO)

Wählt die DTS-Signale aus, die über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgegeben werden sollen.

D-PCM	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten DTS-Decoder angeschlossen ist. Wenn Sie DTS-Tonspuren wiedergeben, gibt der Player über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) Stereosignale aus.

DTS	Wählen Sie diese Option, wenn der Player an eine Audiokomponente mit eingebautem DTS-Decoder angeschlossen ist. Wenn der Player an eine Audiokomponente ohne eingebauten DTS-Decoder angeschlossen ist, stellen Sie diese Option bitte nicht ein. Andernfalls ist bei der Wiedergabe einer DTS-Tonspur kein Ton oder lautes Störrauschen von den Lautsprechern zu hören. Dies könnte zu Hörschäden oder Schäden an den Lautsprechern führen.

■48kHz/96kHz PCM (nur DVD VIDEO)

Wählt die Abtastfrequenz der Audiosignale aus, die über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgegeben werden sollen.

48kHz/16bit	Die Audiosignale von DVD VIDEOs werden immer in 48 kHz/16 Bit konvertiert.
96kHz/24bit	Alle Signaltypen einschließlich 96 kHz/24 Bit werden im ursprünglichen Format ausgegeben. Wenn das Signal jedoch zum Zweck des Urheberrechtschutzes verschlüsselt ist, wird es nur mit 48 kHz/16 Bit ausgegeben. Wenn ein Receiver (Verstärker) angeschlossen ist, der 96 kHz nicht unterstützt, wählen Sie nicht diese Einstellung. Andernfalls kann lautes Störrauschen von den Lautsprechern zu hören sein.

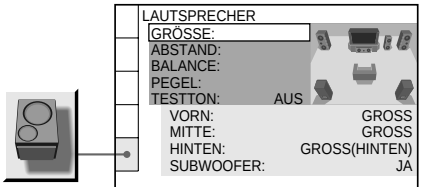
Hinweise

- Auch wenn Sie „48kHz/96kHz PCM“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „96kHz/24bit“ setzen, wird die Abtastfrequenz in 48 kHz/16 Bit konvertiert, wenn ein „SURROUND“-Modus (Seite 68) ausgewählt wird.
- Diese Einstellung hat keine Wirkung auf die analogen Audiosignale von den Buchsen AUDIO OUT L/R und 5.1 CH OUTPUT, und ihre ursprüngliche Abtastfrequenz bleibt unverändert.

Einstellungen für die Lautsprecher (LAUTSPRECHER)

Um einen optimalen Raumklang zu erzielen, geben Sie die Größe der angeschlossenen Lautsprecher und ihre Entfernung von der Hörposition an. Stellen Sie dann mit dem Testton die Lautstärke und die Balance der Lautsprecher auf denselben Pegel ein.
Diese Einstellung kann vorgenommen werden, wenn Sie die Lautsprecher über die Buchsen 5.1 CH OUTPUT (Seite 27) anschließen.

Wählen Sie im Setup-Menü die Option „LAUTSPRECHER“. Näheres zum Arbeiten mit dem Menü finden Sie unter „Das Setup-Menü“ (Seite 89).
Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.



So stellen Sie die Werte wieder auf die Standardeinstellung zurück

Wählen Sie die Option, und drücken Sie dann CLEAR. Beachten Sie, daß die Einstellung für „GRÖSSE“ nicht auf den Standardwert zurückgesetzt wird.

■GRÖSSE

Zum Auswählen der Größe der anzuschließenden Lautsprecher.

• VORN

GROSS	Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.
KLEIN	Wenn der Ton gestört ist oder die Raumklangeffekte kaum zu hören sind, wählen Sie diese Einstellung aus. Damit wird der Baßumleitungsschaltkreis aktiviert, und die Bässe der vorderen Lautsprecher werden über den Tiefsttonlautsprecher ausgegeben.

• MITTE

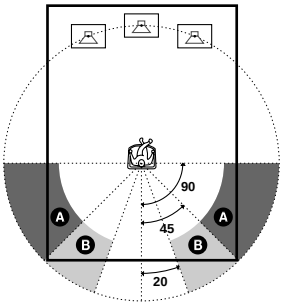
KEINER	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen mittleren Lautsprecher anschließen.
GROSS	Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen.
KLEIN	Wenn der Ton gestört ist oder die Raumklangeffekte kaum zu hören sind, wählen Sie diese Einstellung aus. Damit wird der Baßumleitungsschaltkreis aktiviert, und die Bässe des mittleren Lautsprechers werden über andere Lautsprecher ausgegeben.

• HINTEN

KEINER	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen hinteren Lautsprecher anschließen.
GROSS	(HINTEN/SEITE): Normalerweise sollten Sie diese Einstellung wählen. Wählen Sie je nach Position des hinteren Lautsprechers* eine dieser Einstellungen aus.
KLEIN	(HINTEN/SEITE): Wenn der Ton gestört ist oder die Raumklangeffekte kaum zu hören sind, wählen Sie diese Einstellung aus. Wählen Sie je nach Position des hinteren Lautsprechers* eine dieser Einstellungen aus. Damit wird der Baßumleitungsschaltkreis aktiviert, und die Bässe der hinteren Lautsprecher werden über andere Lautsprecher ausgegeben.

* Position der hinteren Lautsprecher
  Geben Sie die Position der hinteren Lautsprecher bitte korrekt an, damit der Raumklangeffekt gut zu hören ist.
  - Wählen Sie „SEITE“, wenn die Position der hinteren Lautsprecher dem Bereich Ⓐ entspricht.
  - Wählen Sie „HINTEN“, wenn die Position der hinteren Lautsprecher dem Bereich Ⓑ entspricht.

  Diese Einstellung beeinflußt nur die Modi „VIRTUAL REAR SHIFT“, „VIRTUAL MULTI REAR“ und „VIRTUAL MULTI DIMENSION“ (Seite 68).
  Diese Einstellungen haben keinen Einfluß auf SACD-Multi-Audiosignale.



- SUBWOOFER

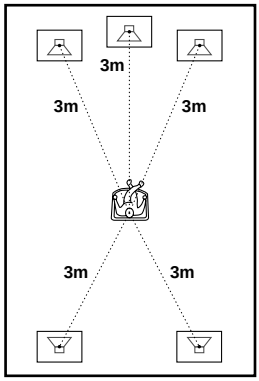
KEINER	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie keinen Tiefsttonlautsprecher anschließen. Damit wird der Baßumleitungsschaltkreis aktiviert, und die LFE-Signale werden über die vorderen Lautsprecher ausgegeben, solange für die Größe der vorderen Lautsprecher „GROSS“ eingestellt ist.
JA	Wenn Sie einen Tiefsttonlautsprecher anschließen, wird der LFE-Kanal (LFE = Low Frequency Effect) über den Tiefsttonlautsprecher ausgegeben. Wenn Sie für die übrigen Lautsprecher die Einstellung „KLEIN“ wählen, gleicht der Tiefsttonlautsprecher die fehlenden Baßfrequenzen dieser Lautsprecher aus.

Hinweise

- Die Grenzfrequenz für den Tiefsttonlautsprecher ist auf 120 Hz festgelegt.
- Wenn Ihre Lautsprecher zu klein sind, um niedrige Baßfrequenzen zu erzeugen, setzen Sie bitte alle Lautsprechereinstellungen auf „KLEIN“ und verwenden einen Tiefsttonlautsprecher für niedrige Frequenzen.
- Auch wenn Sie weniger als 6 Lautsprecher anschließen, verteilt der Player die Ausgangssignalkomponenten richtig an die vorderen Lautsprecher.

■ABSTAND

Sie können den Abstand von der Hörposition zu den Lautsprechern einstellen. Stellen Sie zunächst den Abstand der vorderen Lautsprecher unter „VORN“ ein. Die Werte unter „MITTE“ (mittlerer Lautsprecher) und „HINTEN“ (hinterer Lautsprecher) werden automatisch in denselben Wert geändert. Stellen Sie diese Werte so ein, daß der tatsächliche Abstand zum mittleren und den hinteren Lautsprechern innerhalb des in der folgenden Tabelle beschriebenen Bereichs liegt.
Im folgenden wird die Standardeinstellung für die Entfernung der Lautsprecher von der Hörposition dargestellt.



Denken Sie daran, den Wert im Setup-Menü zu ändern, wenn Sie die Lautsprecher umstellen. Die Standardeinstellungen sind in Klammern angegeben.

VORN (3 m)	Die vorderen Lautsprecher können Sie auf einen Abstand von 1 bis 15 m von der Hörposition einstellen, und zwar in Schritten von 0,2 m.

Fortsetzung

MITTE (3 m)	Für den mittleren Lautsprecher können Sie eine Position angeben, die sich bis zu 0,6 m weiter von der Hörposition entfernt befindet als die vorderen Lautsprecher oder sich bis zu 1,6 m näher an der Hörposition befindet, und zwar in Schritten von 0,2 m.
HINTEN (3 m)	Für die hinteren Lautsprecher können Sie eine Position angeben, die sich bis zu 5 m näher an der Hörposition befindet als die vorderen Lautsprecher, und zwar in Schritten von 0,2 m.

Hinweise

- Wenn sich die beiden vorderen bzw. die beiden hinteren Lautsprecher nicht im selben Abstand zur Hörposition befinden, stellen Sie den Abstand zum näheren Lautsprecher ein.
- Stellen Sie die hinteren Lautsprecher nicht weiter von der Hörposition weg auf als die vorderen Lautsprecher.
- Diese Einstellungen haben keinen Einfluß auf SACD-Multi-Audiosignale.

■BALANCE

Sie können die Balance der linken und rechten Lautsprecher folgendermaßen einstellen. Achten Sie darauf, „TESTTON“ auf „EIN“ zu stellen, um das Einstellen zu vereinfachen.
Die Standardeinstellungen sind in Klammern angegeben.

VORN (0 dB)	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher vorne ein (–6 dB [L] bis +6 dB [R], in Schritten von 0,5 dB).
HINTEN (0 dB)	Stellen Sie die Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher hinten ein (–6 dB [L] bis +6 dB [R], in Schritten von 0,5 dB).

■PEGEL

Sie können den Pegel jedes Lautsprechers auf folgende Werte einstellen. Achten Sie darauf, „TESTTON“ auf „EIN“ zu stellen, um das Einstellen zu vereinfachen.
Die Standardeinstellungen sind in Klammern angegeben.

VORN (0 dB)	Stellen Sie den Pegel der vorderen Lautsprecher ein (–6 dB bis 0 dB, in Schritten von 0,5 dB).
MITTE (0 dB)	Stellen Sie den Pegel des mittleren Lautsprechers ein (–12 dB bis 0 dB, in Schritten von 0,5 dB).
HINTEN (0 dB)	Stellen Sie den Pegel der hinteren Lautsprecher ein (–12 dB bis 0 dB, in Schritten von 0,5 dB).
SUBWOOFER (0 dB)	Stellen Sie den Pegel des Tiefsttonlautsprechers ein (–10 dB bis +10 dB, in Schritten von 0,5 dB).

So stellen Sie die Lautstärke aller Lautsprecher auf einmal ein

Verwenden Sie dazu den Lautstärkeregler des Verstärkers (Receivers).

■TESTTON

Sie können über die Lautsprecher einen Testton ausgeben lassen. Verwenden Sie diesen, wenn Sie die Buchsen 5.1CH OUTPUT benutzen und „BALANCE“ und „PEGEL“ einstellen.

AUS	Über die Lautsprecher wird kein Testton ausgegeben.
EIN	Der Testton wird beim Einstellen der Balance und des Pegels nacheinander von den einzelnen Lautsprechern ausgegeben. Wenn Sie eine der Optionen unter „LAUTSPRECHER“ auswählen, wird der Testton gleichzeitig über den linken und den rechten Lautsprecher ausgegeben.

Einstellen der Lautstärke und des Pegels der Lautsprecher

1 **Wählen Sie im Setup-Menü die Option „LAUTSPRECHER“.**

2 **Wählen Sie „TESTTON“, und setzen Sie die Option auf „EIN“.**
Der Testton wird nacheinander von jedem Lautsprecher wiedergegeben.

3 **Wählen Sie von Ihrer Hörposition aus die Option „BALANCE“ oder „PEGEL“ aus, und stellen Sie mit ←/→ den Wert für „BALANCE“ bzw. mit ↑/↓ den Wert für „PEGEL“ ein.**
Der Testton wird gleichzeitig über den linken und rechten Lautsprecher wiedergegeben.

4 **Wählen Sie „TESTTON“, und setzen Sie die Option auf „AUS“, um den Testton auszuschalten.**

Hinweise

- Wenn Sie die Lautsprechereinstellungen vornehmen, setzt der Ton einen Moment lang aus.
- Die Testtonsignale werden über eine digitale Buchse nicht ausgegeben.

Störungsbehebung

Sollten am Player Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie das Gerät zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

Stromversorgung

Das Gerät läßt sich nicht einschalten.

➡ Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.

Bild

Es wird kein Bild angezeigt.

➡ Die Verbindungskabel sind nicht richtig angeschlossen.
➡ Die Verbindungskabel sind beschädigt.
➡ Der Player ist nicht an den richtigen Eingang am Fernsehgerät angeschlossen (Seite 21).
➡ Der Videoeingang am Fernsehgerät ist nicht richtig eingestellt.
➡ Sie haben unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ für die Option „COMPONENT OUT“ die Einstellung „AUS“ gewählt, obwohl der Player nur über die Buchsen COMPONENT VIDEO OUT an einen Monitor oder Projektor angeschlossen ist. Damit das Bild angezeigt wird, müssen Sie den Monitor über die Buchse LINE 1 (RGB)-TV, VIDEO OUT oder S VIDEO OUT anschließen.
➡ Setzen Sie im Setup-Menü die Option „LINE“ und „COMPONENT OUT“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ auf den richtigen Wert für Ihr System (Seite 92).
➡ Sie haben VIDEO ON/OFF (oder VIDEO OFF) gedrückt (Seite 39).

Das Bild ist gestört.

➡ Die CD/DVD ist verschmutzt oder beschädigt.
➡ Wenn die vom Player ausgegebenen Bilder über den Videorecorder an das Fernsehgerät weitergeleitet werden, kann der Kopierschutz, der bei einigen DVD-Programmen integriert ist, zu einer Verschlechterung der Bildqualität führen. Wenn Sie den Player direkt an das Fernsehgerät anschließen und immer noch Probleme auftreten, schließen Sie den Player an den S-Videoeingang des Fernsehgeräts an, und versuchen Sie es erneut (Seite 21).

Sie haben bei „TV-GERÄT“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ zwar das Bildseitenverhältnis eingestellt, aber dennoch füllt das Bild nicht den Bildschirm.

➡ Das Bildseitenverhältnis läßt sich bei dieser DVD nicht ändern.

Das Bild ist schwarzweiß.

➡ Setzen Sie im Setup-Menü die Option „LINE“ unter „BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN“ auf den richtigen Wert für Ihr Fernsehgerät (Seite 92).
➡ Bei manchen Fernsehgeräten wird das Bild schwarzweiß angezeigt, wenn Sie eine CD/DVD im NTSC-Format wiedergeben.

Ton

Es ist kein Ton zu hören.

➡ Das Verbindungskabel ist nicht richtig angeschlossen.
➡ Das Verbindungskabel ist beschädigt.
➡ Der Player ist am Verstärker (Receiver) an den falschen Eingang angeschlossen (Seite 27, 29, 31).
➡ Der Eingang am Verstärker (Receiver) ist nicht richtig eingestellt.
➡ Der Player befindet sich im Pause- oder im Zeitlupenmodus.
➡ Am Player wird gerade vorwärts- oder zurückgespult.
➡ Wenn das Tonsignal nicht über die Buchse DIGITAL OUT (OPTICAL oder COAXIAL) ausgegeben wird, überprüfen Sie die Einstellungen für den Ton (Seite 97).

➡ SACD-Audiosignale werden über eine digitale Buchse nicht ausgegeben.

Der Ton ist gestört.

➡ Die CD/DVD ist verschmutzt oder beschädigt.

Der Ton ist verzerrt.

➡ Setzen Sie „AUDIO-ABSCHWÄCHER“ unter „TONEINSTELLUNGEN“ auf „EIN“ (Seite 96).

Der Raumklangeffekt ist bei der Wiedergabe einer Dolby Digital-, DTS- oder MPEG-Audio-Tonspur kaum zu hören.

➡ Überprüfen Sie die Lautsprecheranschlüsse und -einstellungen (Seite 27, 33, 97).
➡ Bei manchen DVDs entspricht das Ausgangssignal nicht unbedingt dem 5.1-Format. Der Ton wird unter Umständen monaural oder stereo ausgegeben, selbst wenn die Tonspur im Dolby Digital-, DTS- oder MPEG-Audio-Format aufgezeichnet wurde.

Der Ton wird nur über den mittleren Lautsprecher wiedergegeben.

➡ Bei manchen CDs/DVDs wird der Ton unter Umständen nur über den mittleren Lautsprecher ausgegeben.
➡ Setzen Sie „SURROUND“ im Steuermenü auf „AUS“ (Seite 68).

Betrieb

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

➡ Zwischen der Fernbedienung und dem Player befinden sich Hindernisse.
➡ Die Entfernung zwischen der Fernbedienung und dem Player ist zu groß.
➡ Die Fernbedienung wird nicht auf den Fernbedienungssensor am Player gerichtet.
➡ Die Batterien in der Fernbedienung sind zu schwach.

Die CD/DVD läßt sich nicht abspielen.

➡ Es ist keine CD/DVD eingelegt.
➡ Die CD/DVD ist falsch herum eingelegt. Legen Sie die CD/DVD mit der wiederzugebenden Seite nach unten in das CD/DVD-Fach ein.
➡ Die CD/DVD ist schräg eingelegt.
➡ Der Player kann CD-ROMs usw. nicht wiedergeben (Seite 6).
➡ Der Regionalcode auf der DVD entspricht nicht dem des Players.
➡ Im Gerät hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen. Nehmen Sie die CD/DVD heraus, und lassen Sie das Gerät etwa eine halbe Stunde lang eingeschaltet. Schalten Sie das Gerät vor der Wiedergabe der CD/DVD erneut ein (Seite 3).
➡ Der Player kann keine DVD-Rs, DVD-RWs, CD-Rs oder CD-RWs wiedergeben, die nicht abgeschlossen sind.

Die CD/DVD wird nicht von vorne wiedergegeben.

➡ Der Modus Programmwiedergabe, Zufallswiedergabe, Wiedergabewiederholung oder A-B-Wiederholung ist ausgewählt (Seite 46).
Drücken Sie CLEAR, wenn Sie diese Funktionen vor der Wiedergabe einer CD/DVD ausschalten wollen.
➡ Der Fortsetzungsmodus wurde ausgewählt. Drücken Sie im Stopmodus die Taste ■ am Player oder auf der Fernbedienung, und starten Sie dann die Wiedergabe (Seite 41).
➡ Bei einigen CDs/DVDs erscheint das Menü möglicherweise automatisch auf dem Fernsehschirm.

Der Player beginnt automatisch mit der Wiedergabe.

➡ Die CD/DVD ist mit einer automatischen Wiedergabefunktion ausgestattet.
➡ „AUTOM. WIEDERGABE“ unter „BENUTZEREINSTELLUNGEN“ ist auf „TIMER“ gesetzt (Seite 94).

Fortsetzung

Die Wiedergabe stoppt automatisch.

➡ Einige CDs/DVDs enthalten ein automatisches Pausesignal. Bei der Wiedergabe einer solchen CD/DVD stoppt der Player die Wiedergabe an dem automatischen Pausesignal.

Bestimmte Funktionen wie Stop, Suchen, Wiedergabe in Zeitlupe, Wiedergabewiederholung, Zufallswiedergabe oder Programmwiedergabe lassen sich nicht ausführen.

➡ Bei manchen CDs/DVDs sind nicht alle oben genannten Funktionen möglich. Schlagen Sie dazu in den mit der CD/DVD gelieferten Anweisungen nach.

Für den Ton läßt sich keine andere Sprache einstellen.

➡ Versuchen Sie es mit dem Menü der DVD statt mit der Scroll-Taste auf der Fernbedienung (Seite 42).

➡ Der Ton ist auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, nicht in mehreren Sprachen vorhanden.

➡ Auf der DVD ist das Wechseln der Sprache für die Tonspur nicht zulässig.

Für die Untertitel läßt sich keine andere Sprache einstellen.

➡ Versuchen Sie es mit dem Menü der DVD statt mit der Scroll-Taste auf der Fernbedienung (Seite 42).

➡ Die Untertitel sind auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, nicht in mehreren Sprachen vorhanden.

➡ Auf der DVD ist das Wechseln der Sprache für die Untertitel nicht zulässig.

Die Untertitel lassen sich nicht ausschalten.

➡ Versuchen Sie es mit dem Menü der DVD statt mit der Scroll-Taste auf der Fernbedienung (Seite 42).

➡ Auf der DVD ist das Ausschalten der Untertitel nicht zulässig.

Die Blickwinkel können nicht geändert werden.

➡ Versuchen Sie es mit dem Menü der DVD statt mit der Scroll-Taste auf der Fernbedienung (Seite 42).

➡ Die Szenen auf der DVD, die gerade wiedergegeben wird, sind nur in einem Blickwinkel vorhanden. Der Blickwinkel kann nur gewechselt werden, wenn die Anzeige „ANGLE“ im Display an der Vorderseite leuchtet (Seite 10).

➡ Auf der DVD ist das Wechseln der Blickwinkel nicht zulässig.

Der Player funktioniert nicht ordnungsgemäß.

➡ Wenn der Player aufgrund statischer Elektrizität usw. nicht ordnungsgemäß funktioniert, schalten Sie den Player mit der Taste POWER am Gerät aus und dann wieder ein.

Im Display an der Vorderseite erscheint keine Anzeige.

➡ Schalten Sie das Display an der Vorderseite mit der Taste FL OFF oder der Scroll-Taste ein, oder setzen Sie „ANZEIGE“ auf eine andere Einstellung als „AUS“.

5 Ziffern oder Buchstaben erscheinen auf dem Bildschirm und im Display an der Vorderseite.

➡ Die Selbstdiagnosefunktion wurde aktiviert (siehe die Tabelle auf Seite 107).

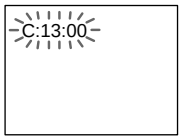
Das CD/DVD-Fach öffnet sich nicht, und im Display an der Vorderseite erscheint „LOCKED“.

➡ Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder den autorisierten Kundendienst von Sony vor Ort.

Selbstdiagnosefunktion

(Buchstaben/Ziffern erscheinen im Display)

Bei der Selbstdiagnosefunktion, mit deren Hilfe Fehlfunktionen am Player verhindert werden sollen, erscheint eine fünfstellige Service-Nummer (bestehend aus einem Buchstaben und vier Ziffern, z. B. C 13 00) auf dem Bildschirm und im Display vorn. Sehen Sie in diesem Fall in der folgenden Tabelle nach.



Die ersten drei Zeichen der Service-Nummer	Ursache und/oder Abhilfemaßnahmen
C 13	Die CD/DVD ist verschmutzt. ➡ Reinigen Sie die CD/DVD mit einem weichen Tuch (Seite 8).
C 31	Die CD/DVD wurde nicht korrekt eingelegt. ➡ Legen Sie die CD/DVD korrekt ein.
E XX (xx steht für eine Nummer)	Der Player hat eine Selbstdiagnose durchgeführt, um Fehlfunktionen zu verhindern. ➡ Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder einen lokalen autorisierten Sony-Kundendienst, und geben Sie die 5stellige Service-Nummer an. Beispiel: E 61 10

Glossar

DCS (Digital Cinema Sound) (Seite 70)
Von Sony entwickelte Technologie, mit der Sie zuhause mit 4 oder mehr Lautsprechern Raumklang erzielen können. Damit Sie den Raumklang eines Kinos in den eigenen vier Wänden genießen können, wird der Klang eines Filmstudios und nicht wie gewöhnlich eines Konzertsaals simuliert.

Dolby Digital (Seite 27, 97)
Digitale Komprimierungstechnologie für Tondaten, entwickelt von den Dolby Laboratories. Die Technologie entspricht dem 5.1-Kanal-Raumklang. Bei diesem Format ist der hintere Kanal in Stereo, und es gibt einen separaten Tiefsttonkanal. Dolby Digital bietet ein 5.1-Kanalformat mit guter Kanaltrennung, wie es auch in Dolby Digital-Tonsystemen für Kinos eingesetzt wird. Die hervorragende Kanaltrennung ist darauf zurückzuführen, daß alle Kanaldaten getrennt aufgezeichnet werden, und die Qualitätseinbußen sind minimal, da alle Kanaldaten digital verarbeitet werden.

Dolby Surround (Pro Logic) (Seite 31)
Eine Technologie zur Tonsignalverarbeitung, die Dolby Laboratories für den Raumklang entwickelt hat. Wenn das Eingangssignal Raumklangkomponenten enthält, werden im Zuge der Pro Logic-Verarbeitung Signale für vorne, in der Mitte und hinten ausgegeben. Der hintere Kanal ist dabei monaural.

DTS (Seite 27, 97)
Digitale Komprimierungstechnologie für Tondaten, entwickelt von Digital Theater Systems, Inc. Die Technologie entspricht dem 5.1-Kanal-Raumklang. Bei diesem Format ist der hintere Kanal in Stereo, und es gibt einen separaten Tiefsttonlautsprecherkanal. DTS bietet ein 5.1-Kanalformat mit sehr guter Kanaltrennung, wie sie auch bei der digitalen Audiotechnologie von hoher Qualität Verwendung findet.
Die hervorragende Kanaltrennung ist darauf zurückzuführen, daß alle Kanaldaten getrennt aufgezeichnet werden, und die Qualitätseinbußen sind minimal, da alle Kanaldaten digital verarbeitet werden.

DVD VIDEO (Seite 6)
Ein CD-artiger Datenträger, auf dem bis zu 8 Stunden Filmaufnahmen gespeichert werden können, obwohl sein Durchmesser nicht größer ist als der einer CD.
Die Datenkapazität einer DVD mit einer bespielten Seite und einer datentragenden Schicht (einseitig bespielt, einschichtig) beträgt 4,7 GB (Gigabyte) - das ist das 7fache der Datenkapazität einer CD. Die Datenkapazität einer DVD mit einer bespielten Seite und doppelter Schicht (einseitig bespielt, zweischichtig) beträgt 8,5 GB, die einer DVD mit zwei bespielten Seiten und einer Schicht (zweiseitig bespielt, einschichtig) 9,4 GB und die einer DVD mit zwei bespielten Seiten und doppelter Schicht (zweiseitig bespielt, zweischichtig) 17 GB.
Die Bilddaten werden im MPEG 2-Format aufgezeichnet, einem weltweit gültigen Standard für die digitale Datenkomprimierung. Dabei werden die Bilddaten auf etwa 1/40 (im Durchschnitt) ihrer ursprünglichen Größe komprimiert. Darüber hinaus nutzt die DVD auch eine variable Codiertechnologie, die je nach Status des Bildes die zuzuweisenden Daten variiert. Audiodaten werden in einem Mehrkanalformat wie z. B. Dolby Digital aufgezeichnet, was eine äußerst realitätsnahe Klangqualität ermöglicht.
Darüber hinaus stehen auf einer DVD auch verschiedene weitere Funktionen zur Verfügung, zum Beispiel die Möglichkeit, einen von mehreren Blickwinkeln oder eine von mehreren Sprachen auszuwählen oder die Kindersicherung zu aktivieren.

DVD-RW (Seite 6)

Eine DVD-RW ist ein beschreibbarer und wiederbeschreibbarer Datenträger mit derselben Größe wie eine DVD VIDEO. Die DVD-RW kann in zwei verschiedenen Modi beschrieben werden: im VR-Modus und im Videomodus. Im VR-Modus (Video Recording - Videoaufnahme) stehen verschiedene Programmier- und Bearbeitungsfunktionen zur Verfügung. Im Videomodus sind einige dieser Funktionen eingeschränkt. Der Videomodus entspricht dem DVD VIDEO-Format und ist mit DVD-Playern kompatibel, während eine im VR-Modus aufgenommene DVD-RW nur auf DVD-RW-fähigen Playern wiedergegeben werden kann. In dieser Anleitung ist „DVD-RW“ angegeben, oder die Bildschirmanzeige bezieht sich auf DVD-RWs im VR-Modus.

Index (SACD/CD)/Video-Index (VIDEO-CD) (Seite 10)

Eine Nummer, mit der ein Stück unterteilt werden kann, so daß Sie eine bestimmte Stelle auf einer SACD/CD oder VIDEO-CD mühelos ansteuern können. Nicht auf jeder CD sind Indexnummern aufgezeichnet.

Kapitel (Seite 10)

Einheiten einer Bild- oder Tonaufnahme, die kleiner sind als Titel. Ein Titel besteht aus mehreren Kapiteln. Die Titel auf einer DVD sind nicht in jedem Fall in Kapitel eingeteilt.

Kindersicherung (Seite 80)

Eine Funktion mancher DVDs, bei der die Wiedergabe der Aufnahmen je nach dem Alter der Zuschauer und den Standards in einzelnen Ländern eingeschränkt werden kann. Die Art der Kindersicherung variiert von DVD zu DVD. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird die Wiedergabe der DVD in manchen Fällen völlig unterbunden, oder Gewaltszenen werden übersprungen oder durch andere Szenen ersetzt usw.

MPEG-Audiosignale (Seite 27, 97)

Internationales Standardcodiersystem für die Komprimierung digitaler Audiosignale, autorisiert von der ISO/IEC. MPEG 1 entspricht 2-Kanal-Stereo. MPEG 2, das Tonformat der DVDs, unterstützt bis zu 7.1-Kanal-Raumklang.

Regionalcode (Seite 6)

Dieses System dient dem Urheberrechtschutz. Eine Regionalnummer wird entsprechend der Vertriebsregion für die einzelnen DVD-Geräte oder DVDs definiert. Der Regionalcode ist auf dem Player und auf der DVD-Verpackung angegeben. Der Player kann nur die DVDs abspielen, deren Regionalcode mit seinem übereinstimmt. Auch CDs/DVDs mit der Kennzeichnung können mit diesem Player wiedergegeben werden. Auch wenn auf einer DVD kein Regionalcode angegeben ist, kann dennoch eine regionale Einschränkung gelten.

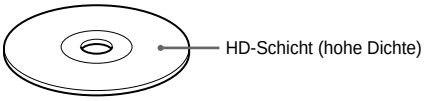
Stück (Seite 10)

Einheiten einer Bild- oder Tonaufnahme auf einer SACD/CD oder VIDEO-CD (zum Beispiel ein Lied).

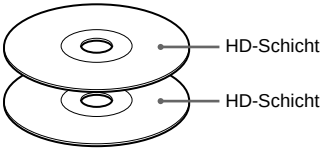
Super-Audio-CD (SACD) (Seite 6)

Bei SACDs wird dank DSD-Technologie (Direct Stream Digital) eine äußerst originalgetreue Tonwiedergabe erzielt. Die Abtastfrequenz liegt bei dieser Technologie bei 2,8224 MHz und ist somit 64mal höher als bei herkömmlichen CDs. Außerdem wird bei dieser Technologie mit 1-Bit-Quantisierung gearbeitet. So können bis zu viermal mehr Daten als auf einer herkömmlichen CD im PCM-Format aufgezeichnet werden. Es gibt die folgenden SACD-Typen.

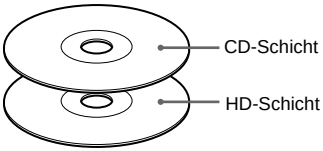
- Super-Audio-CD (einschichtige CD)
  Diese CD verfügt über eine einzige HD-Schicht*.
  * Signalschicht hoher Dichte für Super-Audio-CD



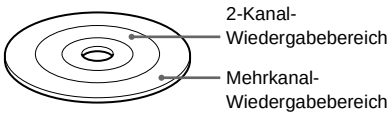
- Super-Audio-CD (zweischichtige CD)
  Diese CD verfügt über zwei HD-Schichten und bietet somit eine längere Spieldauer. Da sich bei der zweischichtigen CD beide HD-Schichten auf einer Seite befinden, ist es nicht notwendig, die CD während der Wiedergabe umzudrehen.



- Super-Audio-CD + CD (Hybrid-CD)
  Diese CD verfügt über eine HD-Schicht und eine CD-Schicht. Da sich beide Schichten auf einer Seite befinden, ist es nicht notwendig, die CD während der Wiedergabe umzudrehen. Die CD-Schicht können Sie auch mit einem herkömmlichen CD-Player wiedergeben.



- Super-Audio-CD mit 2-Kanal- und Mehrkanal-Wiedergabebereich
  Diese CD enthält einen 2-Kanal-Wiedergabebereich und einen Mehrkanal-Wiedergabebereich.



Szene (Seite 10)

Auf einer VIDEO-CD mit PBC-Funktionen (PBC = PlayBack Control) sind die Menüanzeigen, Videos und Standbilder in sogenannte „Szenen“ unterteilt.

Titel (Seite 10)

Die größten Einheiten von Bild- oder Tonaufnahmen auf einer DVD, ein ganzer Film usw. bei einer Video-Software oder der Name eines Albums bei einer Audio-Software.

TVS (TV Virtual Surround) (Seite 68)

Von Sony entwickelte Technologie, mit der Sie zuhause Raumklang erzielen können, auch wenn Ihnen nur ein Stereo-Fernsehgerät zur Verfügung steht. Das System greift auf die Klangeigenschaften des Fernsehgeräts zurück und erzeugt Raumklang ausschließlich über die internen Lautsprecher Ihres Stereo-Fernsehgeräts. Außerdem stehen verschiedene TVS-Modi zur Verfügung. So wird beispielsweise mit „TVS RAUMKLANG“ ebenfalls über nur zwei Lautsprecher eine virtuelle Klangumgebung erzielt, die scheinbar von mehr als zwei Lautsprechern erzeugt wird.

Technische Daten

System

Laser	Halbleiter-Laser
Signalformat	PAL/(NTSC)

Audiosystem

Frequenzgang	DVD (PCM 96 kHz): 2 Hz bis 44 kHz (–2 dB ± 1 dB bei 44 kHz) SACD: 2 Hz bis 100 kHz (–3 dB ± 1 dB bei 50 kHz) CD: 2 Hz bis 20 kHz (±0,5 dB)
Signal-Rauschabstand	115 dB (DVD VIDEO) (nur Buchsen AUDIO OUT L/R)
Harmonische Verzerrung	0,002 %
Dynamikbereich	DVD VIDEO/SACD: 103 dB CD: 99 dB
Gleichlaufschwankungen	unterhalb der Meßgrenze (±0,001 % Spitzenpegel)

Ausgänge

Buchse	Buchsentyp	Ausgangspegel	Lastimpedanz
AUDIO OUT L/R	Cinchbuchse	2 V effektiver Mittelwert (bei 50 kOhm)	Über 10 kOhm
DIGITAL OUT (OPTICAL)	Optische Ausgangsbuchse	–18 dBm	Wellenlänge: 660 nm
DIGITAL OUT (COAXIAL)	Cinchbuchse	0,5 Vp-p	75-Ohm-Abschlußwiderstand
5.1CH OUTPUT	Cinchbuchse	2 V effektiver Mittelwert (50 kOhm)	Über 10 kOhm
COMPONENT VIDEO OUT(Y, C_B, C_R)	Cinchbuchse	Y: 1,0 Vp-p C_B, C_R: 0,7 Vp-p	75 Ohm, sync-negativ 75 Ohm
VIDEO OUT	Cinchbuchse	1,0 Vp-p	75 Ohm, sync-negativ
S VIDEO OUT	4polig, Mini-DIN	Y: 1,0 Vp-p C: 0,3 Vp-p (PAL) 0,286 Vp-p (NTSC)	75 Ohm, sync-negativ 75-Ohm-Abschlußwiderstand
PHONES	Klinkenbuchse	12 mW	32 Ohm

Allgemeines

Betriebsspannung	220 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	25 W
Abmessungen	ca. 430 × 113 × 343 mm (B/H/T) einschließlich vorstehender Teile
Gewicht	ca. 5,3 kg
Betriebstemperatur	5 °C bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	25 % bis 80 %

Mitgeliefertes Zubehör

Siehe Seite 17.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Liste der Sprachcodes

Näheres finden Sie auf Seite 65, 73, 91.
Die Schreibung der einzelnen Sprachen entspricht der ISO-Norm 639: 1988 (E/F).

Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache	Code	Sprache
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbaijani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1482	Kirundi	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1489	Russian	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1501	Sangho	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1502	Serbo-Croatian	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1503	Singhalese	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1505	Slovak	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian; Lettish				
1181	Frisian	1345	Malagasy				

1703	Nicht angegeben

Liste der Optionen im Setup-Menü

Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.

SPRACHE (Seite 91)

BILDSCHIRMANZEIGE (Die Standardeinstellung ist entweder „ENGLISH“ oder „РУССКИЙ“.)	<u>ENGLISH</u> FRANÇAIS DEUTSCH ITALIANO ESPAÑOL NEDERLANDS DANSK SVENSKA SUOMI NORSK PORTUGUÊS РУССКИЙ	<u>РУССКИЙ</u> ENGLISH FRANÇAIS DEUTSCH ITALIANO ESPAÑOL NEDERLANDS DANSK SVENSKA SUOMI NORSK PORTUGUÊS
MENÜ (Die Standardeinstellung ist entweder „ENGLISH“ oder „РУССКИЙ“.)	<u>ENGLISH</u> FRANÇAIS DEUTSCH ITALIANO ESPAÑOL NEDERLANDS DANSK SVENSKA SUOMI NORSK PORTUGUÊS РУССКИЙ CHINESE JAPANESE SONSTIGE →	<u>РУССКИЙ</u> ENGLISH FRANÇAIS DEUTSCH ITALIANO ESPAÑOL NEDERLANDS DANSK SVENSKA SUOMI NORSK PORTUGUÊS CHINESE JAPANESE SONSTIGE →
TON	<u>ORIGINAL</u> (Neben dieser Option stehen die gleichen Sprachoptionen wie bei „MENÜ“ zur Verfügung.)	
UNTERTITEL	<u>WIE TON</u> (Neben dieser Option stehen die gleichen Sprachoptionen wie bei „MENÜ“ zur Verfügung.)	

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN (Seite 92)

TV-GERÄT	16:9 4:3 LETTER BOX 4:3 PAN SCAN
BILDSCHIRMSCHONER	EIN AUS
HINTERGRUND	INHALTSBILD BILDSPEICHER GRAFIK BLAU SCHWARZ
STARTBILDSCHIRM	STANDARD BILDSPEICHER
COMPONENT OUT	AUS EIN
LINE	VIDEO S-VIDEO RGB

BENUTZEREINSTELLUNGEN (Seite 94)

AUTOM. WIEDERGABE	AUS TIMER DEMO1 DEMO2
ANZEIGE	HELL DUNKEL AUTO DIMMER AUTO AUS AUS
PAUSEMODUS	AUTO VOLLBILD
WIEDERGABESPEICHER	EIN AUS
AUSWAHL TONSTANDARD	AUS AUTO
LESEZEICHEN ZURÜCKSETZEN	→
CD DIREKT	AUS EIN

TONEINSTELLUNGEN (Seite 96)

AUDIO-ABSCHWÄCHER	AUS EIN		
DYNAMIKBEGR.	STANDARD TV GESAMTER BEREICH		
AUDIOFILTER	STEIL FLACH		
RAUMKLANG	DOLBY SURROUND NORMAL		
DIGITALAUSGANG	EIN	DOLBY DIGITAL	D-PCM DOLBY DIGITAL
		MPEG	PCM MPEG
		DTS	D-PCM DTS
		48kHz/96kHz PCM	48kHz/16bit 96kHz/24bit
	AUS		

LAUTSPRECHER (Seite 100)

GRÖSSE	VORN	GROSS KLEIN
	MITTE	KEINER GROSS KLEIN
	HINTEN	KEINER GROSS (HINTEN) GROSS (SEITE) KLEIN (HINTEN) KLEIN (SEITE)
	SUBWOOFER	KEINER JA
ABSTAND (Der Abstand der Lautsprecher von der Hörposition)	VORN	1,0m ~ 15,0m
	MITTE	0m ~ 15,6m Der Wert variiert je nach der Einstellung für die vorderen Lautsprecher.
	HINTEN	0m ~ 15,0m Der Wert variiert je nach der Einstellung für die vorderen Lautsprecher.
BALANCE	VORN	– 6dB ~ + 6dB
	HINTEN	– 6dB ~ + 6dB
PEGEL	VORN	– 6dB ~ 0dB
	MITTE	– 12dB ~ 0dB
	HINTEN	– 12dB ~ 0dB
	SUBWOOFER	– 10dB ~ + 10dB
TESTTON	AUS EIN	

Index

Numerische Einträge

16:9 92
4:3 LETTER BOX 92
4:3 PAN SCAN 92
48kHz/96kHz PCM 99
5.1-Kanal-Raumklang 27

A

A-B WIEDERHOLEN 51
ABSTAND 101
Anschlüsse 21
Ansteuern. Siehe Suchen.
ANZEIGE 94
AUDIO-ABSCHWÄCHER 96
AUDIOFILTER 96
AUSWAHL TONSTANDARD 95
AUTOM. WIEDERGABE 94

B

BALANCE 102
Batterien 17
BENUTZERDEFINIERTE KONFIG. 89
BENUTZER-EINSTELLUNGEN 94
BILDEINSTELLUNGEN 75
BILDSCHIRMANZEIGE 91
Bildschirmanzeigen
  Setup-Menü 89
  Steuermenü 14
BILDSCHIRM-EINSTELLUNGEN 92
BILDSCHIRMSCHONER 92
BILDSPEICHER 93
BLICKWINKEL 72
BLICKWINKELÜBERSICHT 59
BNR 74

C

CD 39
CD DIREKT 95
Click-Shuttle-Ring 53
COMPONENT OUT 93

D

DCS (Digital Cinema Sound) 70, 108
DIGITALAUSGANG 97
DIGITALE BILDVERBESSERUNG 78
Digitaler Ausgang 97
Disc Memo 79
DISC MEMO-EINGABE 79
Display
  an der Vorderseite 10
  Setup-Menü 89
  Steuermenü 14
Display an der Vorderseite 10
DOLBY DIGITAL 31, 68, 98
DTS 27, 31, 68, 98, 108
DVD 39, 108
DVD-RW 43, 109
DYNAMIKBEGR. 96

E

EINSTELLUNGEN 89

F

Fernbedienung 17, 86
Fortsetzen der Wiedergabe (Resume Play) 41

G

Geeignete Datenträger 6
GRÖSSE 100

H

Hauptmenü 42
HINTERGRUND 92

I

INDEX 55
Index 109
INDIVIDUELLE KINDERSICHERUNG 80

J

Jog-Modus 54

K

KAPITEL 55
Kapitel 109
KAPITELÜBERSICHT 58
KINDERSICHERUNG 80

L

LAUTSPRECHER 100
Lautsprecher anschließen 21
LCD-Display 13
LESEZEICHEN 58
LESEZEICHEN ZURÜCKSETZEN 95
LINE 93

M

MENÜ 91
Menü
  DVD-Menü 42
  Hauptmenü 42
MPEG 27, 68, 98, 109

N

Normale Wiedergabe
  CD/SACD/VIDEO-CD 39
  DVD 39

O

ORIGINAL 43
ORIGINAL/PLAY LIST 43

P

PAUSEMODUS 94
PBC-Wiedergabe 45
PEGEL 102
PLAY LIST 43
PRO LOGIC 31, 97, 108
PROGRAMM 46
Programmwiedergabe 46

R

RAUMKLANG 97
REPLAY 40

S

SACD 109
SCHNELL-KONFIGURATION 90
Schnellkonfiguration 33, 89
Scroll-Taste 13
Setup-Menü 89
Shuttle-Modus 53
SPRACHE 91

Fortsetzung

STARTBILDSCHIRM 93
Steuermenü 14
Störungsbehebung 104
STROBOSKOPWIED. 58
STÜCK 55
Stück 109
STÜCKÜBERSICHT 58
Suchen
eine bestimmte Stelle mit Bildwiedergabe am Fernsehgerät 53
SURROUND 68
S-Videoausgang 21
SZENE 55
Szene 110

T

TESTTON 102
TIME/TEXT 60, 61
TITEL 55
Titel 110
TITELÜBERSICHT 58
TON 65, 91
TONEINSTELLUNGEN 96
TV-GERÄT 92
TVS-Klang (TV Virtual Surround) 68, 110

U

ÜBERSICHT 57
Umgang mit CDs/DVDs 8
UNTERTITEL 73, 91

V

VIDEO-CD 39

W

WEITERE OPTIONEN 63
Wiedergabe in Zeitlupe 53
WIEDERGABESPEICHER 94
Wiedergabewiederholung 50
WIEDERHOLEN 50

Z

ZEIT/MEMO 55
ZEIT/TEXT 55
Zeitsuche 56
ZUFALL 48
Zufallswiedergabe 48
ZURÜCKSETZEN 90